

sonoro

GEBRUIKSAANWIJZING

ATRON

Nederlands

Inhoudsopgave

Documentinformatie	4
Algemene veiligheidsinstructies	5
Cybersecurity	10
Leveringsomvang	11
Voorzijde van het apparaat	12
Achterzijde van het apparaat	13
Bovenzijde van het apparaat	14
Afstandsbediening	15
Displaysymbolen	17
Technische gegevens	18
Apparaat plaatsen	21
Antennes opstellen	22
Netwerkverbinding maken	23
Netadapter aansluiten	25
Apparaat inschakelen	26
Afstandsbediening voorbereiden	27
Eerste installatie	28
Bediening op het apparaat	30
Bediening via de afstandsbediening	32
sonoro audio App	34
Webclient	35
Home-menu	36
Favorieten	38
Laatst beluisterd	42
DAB-radio	43
FM-radio	45
Internetradio	47
Podcasts	49
Streamingservices	51
Bluetooth	53
Auracast	55
My Music	57

Geluidsinstellingen	59
Sleeptimer	60
Alarm	61
Netwerkinstellingen	63
Netwerkinfo	65
Taal	67
Datum & tijd	68
Apparaatinfo	69
Software-update	70
Fabrieksreset	71
AirPlay-wachtwoord	72
Beheer van beeldscherm en energie	73
Cybersecurity	75
Smart Home	76
Problemen oplossen	77
Reiniging en onderhoud	80
Afvoer	81
Keurmerken en certificaten	82
Juridische informatie	84
Conformiteitsverklaring	86

Documentinformatie

Gebruiksaanwijzing voor het apparaat:

ATRON

- Lees deze handleiding zorgvuldig door.
 - Volg de aanwijzingen in de bijbehorende veiligheidshandleiding.
 - Geef bij overdracht van het apparaat ook de bijbehorende veiligheidshandleiding mee.
-

Deze gebruiksaanwijzing is onderdeel van het product en is auteursrechtelijk beschermd.
Vermenigvuldiging, herdruk en verspreiding zijn alleen met toestemming toegestaan.

Fabrikant

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Duitsland

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Hulp nodig?

Bezoek onze ondersteuningswebsite voor meer informatie:

<https://sonoro.com/support>

Algemene veiligheidsinstructies

Gebruik het apparaat alleen als het technisch in perfecte staat verkeert en correct is ingesteld. Elk ander gebruik geldt als oneigenlijk gebruik. Tot het beoogde gebruik behoort ook het lezen en opvolgen van deze handleiding.

De inhoud van dit document kan op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Waarschuwing!

Gevaar door het niet opvolgen van veiligheidsinstructies!

Dit document bevat belangrijke informatie voor een veilige omgang met het apparaat. Mogelijke gevaren worden speciaal benadrukt. Het niet opvolgen kan tot ernstig letsel of schade aan het apparaat leiden.

- Lees deze handleiding zorgvuldig door.
- Volg de veiligheidsinstructies.
- Bewaar de documentatie op een toegankelijke plaats.

Inleiding

- Dit document geeft aanwijzingen over veiligheid en gebruik, zodat u het product eenvoudig en veilig kunt gebruiken.
- Lees de volgende veiligheidsinstructies voordat u het apparaat gebruikt.
- Bewaar deze veiligheidsinstructies op een geschikte plaats. Geef deze veiligheidsinstructies mee als u het apparaat aan derden overdraagt.
- Het niet opvolgen van deze handleiding kan leiden tot ernstig letsel en schade aan het apparaat.
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade door het niet opvolgen van deze handleiding.

Voor uw veiligheid

Symbolen in deze handleiding

Belangrijke aanwijzingen voor uw veiligheid zijn speciaal gemarkeerd. Volg deze aanwijzingen altijd op om ongevallen en schade aan het apparaat te voorkomen.



LET OP!

Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die tot materiële schade en milieuschade kan leiden.



GEVAAR!

Het bliksemsymbool in de gelijkzijdige driehoek waarschuwt de gebruiker voor niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' in het product die hoog genoeg kan zijn om een risico op elektrische schokken voor personen te vormen.



LET OP

Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek wijst de gebruiker op belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie die bij het apparaat is geleverd.

Beoogd gebruik

ATRON (SO-420) is een audio- en radioapparaat voor privégebruik binnenshuis.

Het apparaat is geschikt voor de volgende taken:

- Voor het afspelen van analoge en digitale radiozenders die via een antenne kunnen worden ontvangen.
- Voor het afspelen van streamingdiensten, radiozenders en podcasts die via internet beschikbaar zijn.
- Voor het afspelen van audio via Bluetooth® vanaf compatibele apparaten.
- Voor het afspelen vanaf mediaservers of streamingtoepassingen die zich in hetzelfde netwerk bevinden.
- Voor het afspelen van audiobronnen die via compatibele smart-home- of multiroom-systemen zijn verbonden.

Elk ander gebruik geldt als oneigenlijk gebruik en kan leiden tot schade aan het apparaat of veiligheidsrisico's.

Kinderen en personen met beperkte waarneming

- Laat het apparaat niet onbeheerd achter en gebruik het niet wanneer kinderen of personen die de gevaren niet kunnen inschatten in de buurt zijn.
- Personen (inclusief kinderen) die vanwege hun lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, mogen het niet gebruiken zonder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon.
- Bewaar batterijen altijd buiten het bereik van kinderen.
- Verpakkingsmaterialen mogen niet als speelgoed worden gebruikt. Er bestaat verstikkingsgevaar.

Elektrische veiligheid



GEVAAR!

Het apparaat werkt op elektriciteit, waardoor er in principe gevaar voor een elektrische schok bestaat. Let daarom vooral op het volgende:

- Raak de stekker nooit met natte handen aan.
- Trek bij het verwijderen van de stekker altijd rechtstreeks aan de stekker. Trek nooit aan het snoer; dit kan daardoor beschadigen.

- Zorg dat het gebruikte stopcontact altijd ongehinderd bereikbaar is, zodat de stekker in noodsituaties onmiddellijk kan worden verwijderd.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt geknikt, ingeklemd of overreden.
- Koppel het apparaat volledig los van het elektriciteitsnet als u het langere tijd niet gebruikt.
- Reparaties mogen uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd.



Symbol voor BESCHERMINGSKLASSE II, bescherming door dubbele of versterkte isolatie



Stroomvoorziening: uitsluitend wisselstroom



Stroomvoorziening: uitsluitend gelijkstroom

Batterijen



WAARSCHUWING!

BUITEN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN.

- Slik de batterij niet in. Gevaar voor chemische brandwonden.
- Voor de afstandsbediening wordt een CR2032-batterij meegeleverd. Bij inslikken kan een knoopcelbatterij binnen slechts twee uur ernstige chemische brandwonden en perforatie van zacht weefsel veroorzaken, wat tot ernstig letsel en mogelijk de dood kan leiden.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen altijd buiten bereik van baby's en kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, mag u het niet meer gebruiken en moet u het uit de buurt van baby's en kinderen houden.
- Zoek onmiddellijk medische hulp als u denkt dat een baby of kind een knoopcelbatterij heeft ingeslikt of in een andere lichaamsopening heeft gestopt.
- Knoopcelbatterijen moeten onmiddellijk door medisch personeel worden verwijderd om het risico op ernstig letsel of overlijden te beperken.
- Probeer batterijen niet op te laden of te openen. Explosiegevaar!
- Beschadig of vervorm batterijen niet.
- Gooi de batterij nooit in vuur of een hete oven en verpletter of snijd de batterij niet mechanisch; dit kan een explosie veroorzaken.
- Laat een batterij nooit achter in een omgeving met extreem hoge of lage temperaturen; dit kan een explosie of het vrijkomen van brandbare vloeistoffen of gassen veroorzaken.
- Stel de accu nooit bloot aan een extreem lage luchtdruk, omdat dit tot een explosie of het vrijkomen van brandbare vloeistoffen of gassen kan leiden.
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde of een gelijkwaardig type. Vervanging door een verkeerd type kan risico's veroorzaken. Explosiegevaar!
- Bij het niet opvolgen van deze aanwijzingen kan vloeistof uit de batterij lekken en huidirritatie veroorzaken. Maatregelen bij contact:
- Spoel de vloeistof af met veel water.

- Als vloeistof in de ogen komt, wrijf dan niet in de ogen, maar spoel ze onmiddellijk 10 minuten met water en raadpleeg direct een arts.
- Verwijder batterijen/accu's uit het batterijvak zodra ze leeg zijn of als het apparaat waarschijnlijk langere tijd niet wordt gebruikt.
- Neem de milieuvorschriften in acht bij het weggooien van batterijen.

USB-C-serviceaansluiting

- De USB-C-aansluiting dient uitsluitend voor servicedoeleinden, bijvoorbeeld voor software-updates en diagnose door bevoegd vakpersoneel.
- De USB-C-aansluiting is niet bedoeld voor stroomvoorziening, het opladen van externe apparaten of gegevensoverdracht door eindgebruikers.
- Sluit geen externe apparaten aan voor mediaweergave, gegevensoverdracht of opladen.

Transport / verzending

- Ondeskundig transport of verzending kan het oppervlak van het apparaat beschadigen.
- Berg het apparaat tijdens vervoer in een auto zo op dat de inzittenden niet in gevaar worden gebracht.
- Verpak het apparaat indien mogelijk in de originele verpakking.

Omgevingsomstandigheden

Een veilige werking van het apparaat vereist geschikte omgevingsomstandigheden.

- Bescherm het apparaat en de afstandsbediening tegen vocht en hoge temperaturen.
- Bescherm het apparaat tegen vloeistoffen, spat- en druppelwater.
- Plaats het apparaat nooit in de directe nabijheid van vuur- of warmtebronnen.
- Houd altijd voldoende afstand tot muren en andere voorwerpen.

Afvoer aan het einde van de levensduur



Niet bij het huishoudelijk afval afvoeren

Apparaten met dit symbool mogen niet met het huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektrotechnische apparaten. Informatie over de verwijdering van oude apparaten krijgt u bij de gemeente, het plaatselijke afvalbedrijf en de winkel waar u dit apparaat hebt gekocht. Door oude apparaten correct af te voeren voorkomt u milieuschade en beschermt u uw gezondheid.

Batterijen/accu's kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten als gevaarlijk afval worden behandeld. Lever ze in bij een gemeentelijk inzamelpunt of laat ze door een gespecialiseerd bedrijf afvoeren.

Beperkingen in de 5GHz- en 6GHz-band

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IE	IT
EL	ES	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	PL
PT	RO	SI	SK	FI
SE	UK(NI)	HR		

UK:

	UK
---	----

Overeenkomstig artikel 10 (10) van Richtlijn 2014/53/EU geeft de verpakking aan dat deze radioapparatuur aan bepaalde beperkingen onderworpen is wanneer zij op de markt wordt gebracht in België (BE), Bulgarije (BG), Tsjechië (CZ), Denemarken (DK), Duitsland (DE), Estland (EE), Ierland (IE), Griekenland (EL), Spanje (ES), Frankrijk (FR), Kroatië (HR), Italië (IT), Cyprus (CY), Letland (LV), Litouwen (LT), Luxemburg (LU), Hongarije (HU), Malta (MT), Nederland (NL), Oostenrijk (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Slowakije (SK), Finland (FI), Zweden (SE) en het Verenigd Koninkrijk (UK).

Frequentieband: 5150 - 5250 Ghz:

Gebruik binnenshuis: uitsluitend binnen gebouwen. Installatie en gebruik in wegvoertuigen en spoorwegwagens zijn niet toegestaan. Beperkt gebruik buitenshuis: bij gebruik buitenshuis mogen apparaten niet aan een vaste installatie, de buitenkant van wegvoertuigen, vaste infrastructuur of een vaste buitenantenne worden bevestigd. Gebruik door onbemande luchtvaartsystemen (UAS) is beperkt tot het bereik 5170 - 5250 Ghz.

Frequentieband: 5250 - 5350 Ghz:

Gebruik binnenshuis: uitsluitend binnen gebouwen. Installatie en gebruik in wegvoertuigen, treinen en vliegtuigen zijn niet toegestaan. Gebruik buitenshuis is niet toegestaan.

Frequentieband: 5470 - 5725 Ghz:

Inbouw en gebruik in wegvoertuigen, treinen en luchtvaartuigen en gebruik voor onbemande luchtvaartuigsystemen (UAS) zijn niet toegestaan.

Frequentieband: 5945 - 6425 Ghz:

Beperkt tot gebruik binnenshuis, ook in treinen met gemetalliseerde ramen en vliegtuigen.

Cybersecurity

Authenticatie

Om veilige toegang via een netwerkverbinding tot uw sonoro-apparaat te waarborgen, is een eerste authenticatie vereist wanneer u voor het eerst:

- een onbekend mobiel apparaat gebruikt,
- een nieuwe pc of laptop en/of een nieuwe browser gebruikt,
- een nieuw smart-homesysteem aansluit, of
- uw muzieksysteem naar de fabrieksinstellingen hebt teruggezet.

Op het display van het apparaat verschijnt een beveiligingsvraag met de opties 'Ja' / 'Nee'. U moet de toegang via deze vraag rechtstreeks op het apparaat bevestigen.

Elke nieuwe toegang vanaf een nog onbekend apparaat of systeem vereist deze bevestiging.

Als de gebruiker het verzoek op het apparaat met 'Ja' bevestigt, kan het apparaat via de app, een smart-homesysteem of de webclient worden bediend.

Als de bevestiging wordt geweigerd, wordt het betreffende externe systeem of bedieningselement onder 'Geblokkeerde apparaten' vermeld.

Een overzicht van geblokkeerde apparaten vindt u onder:

Instellingen → Cybersecurity → Geblokkeerde apparaten

Pas nadat het apparaat uit de lijst 'Geblokkeerde apparaten' is verwijderd, kan dit externe systeem of bedieningselement opnieuw een verzoek indienen.

- i** De maximale bevestigingstijd is 150 seconden. Na het verstrijken van deze tijd moet een nieuw toegangsverzoek worden ingediend.
- i** Als u meerdere nieuwe apparaten toegang wilt geven tot een sonoro-apparaat en deze zich niet in de directe nabijheid bevinden, kunt u de toegang ook via de sonoro App toestaan.

Geef eerst toegang aan het apparaat waarop de sonoro App is geïnstalleerd. Selecteer daarna het betreffende sonoro-apparaat in de app. Van daaruit kunt u andere apparaten toegang geven zonder direct bij het sonoro-apparaat te hoeven staan.

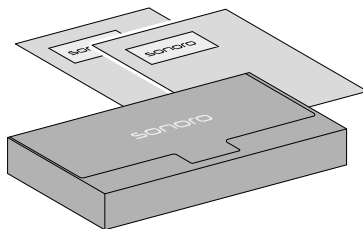
Leveringsomvang

De volgende onderdelen worden meegeleverd:

Hoofdonderdelen



ATRON

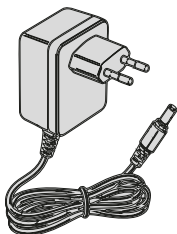


Documentatiepakket



Afstandsbediening

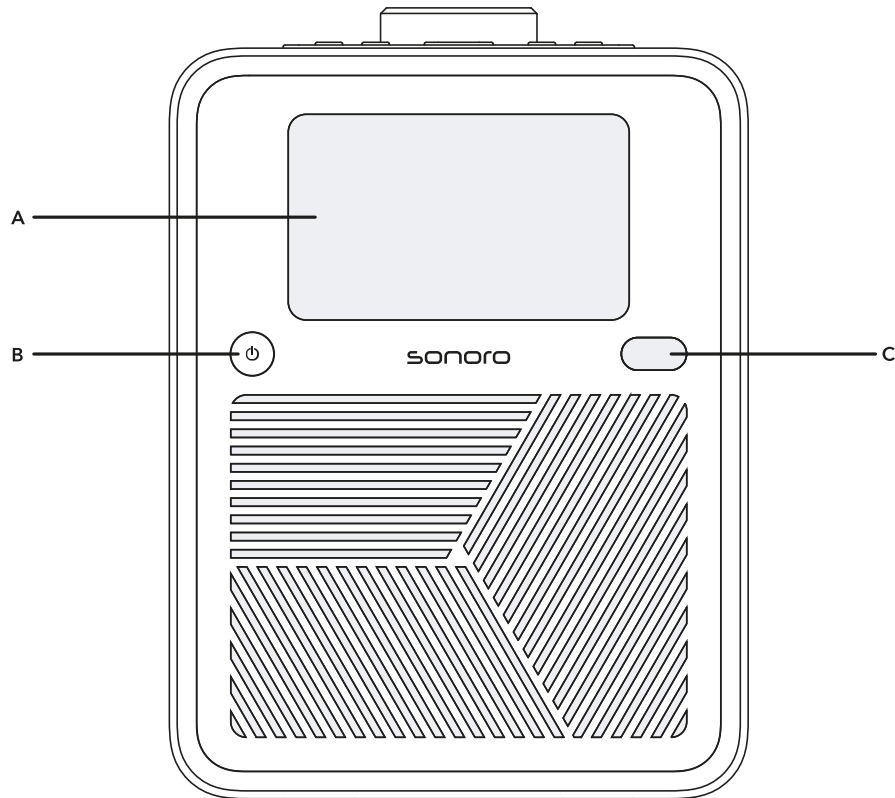
Accessoires



Netadapter

Controleer na het uitpakken of alle genoemde onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn. Neem bij ontbrekende of beschadigde onderdelen contact op met uw dealer of de sonoro-klantenservice. sonoro.com/support

Voorzijde van het apparaat



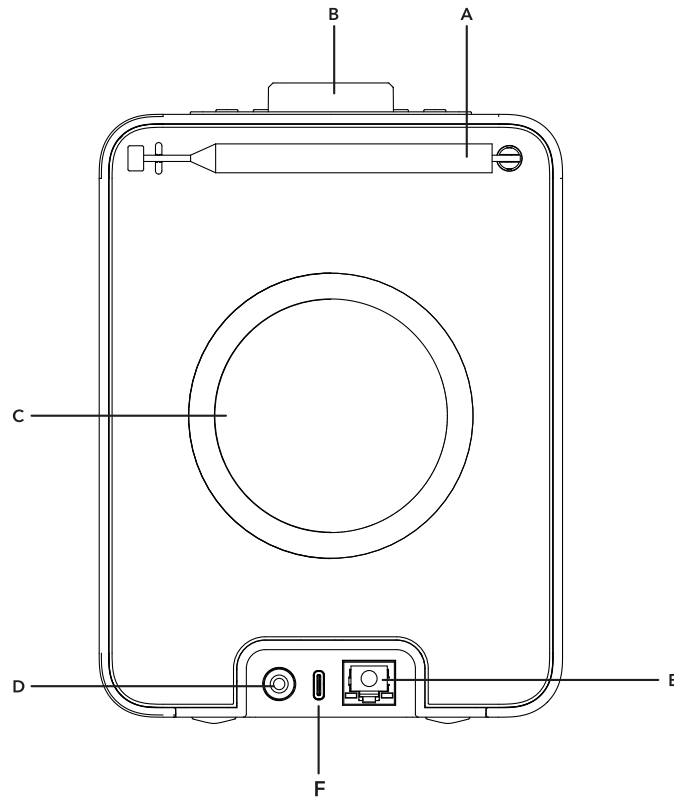
A Display

B Aan/uit-schakelaar

C Infrarood- en lichtsensor

i De markeringen A tot en met C in de afbeelding komen overeen met de onderdelen aan de voorzijde van het apparaat.

Achterzijde van het apparaat



A Telescoopantenne

C Passief luidsprekermembraan

E LAN-aansluiting (RJ45)

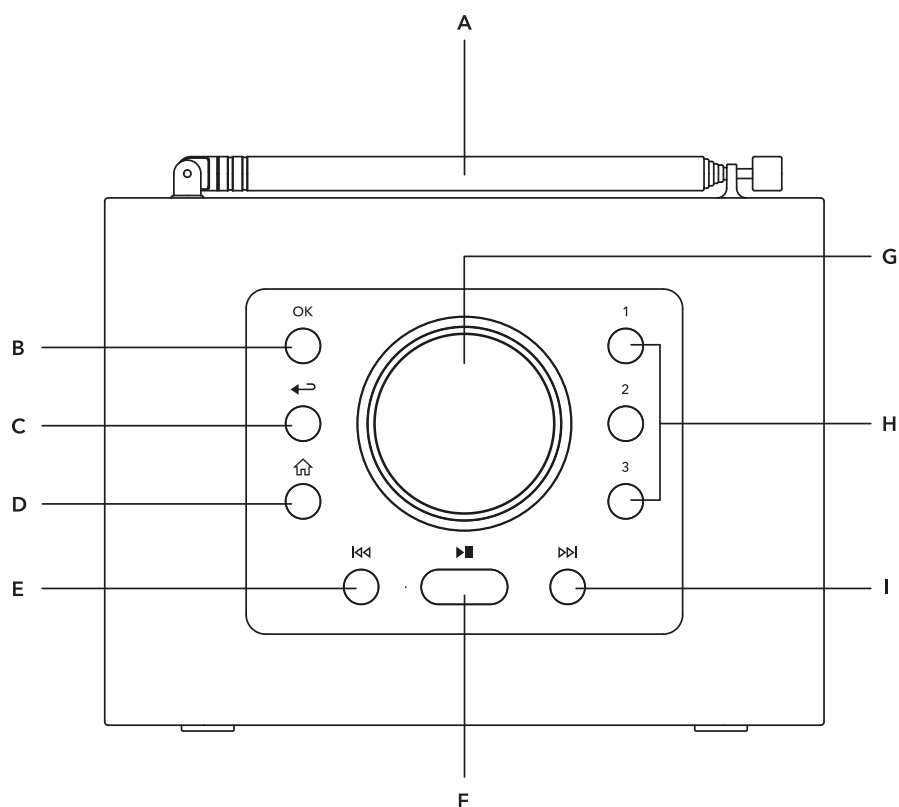
B Volume- en navigatieknop

D Voedingsaansluiting

F USB-interface

i De markeringen A tot en met F in de afbeelding komen overeen met de onderdelen aan de achterzijde van het apparaat. Hier worden de belangrijkste basisfuncties genoemd. Andere functies kunnen verschillen afhankelijk van de bron, het menu of de afspelwijze en worden op de betreffende pagina's van deze handleiding beschreven.

Bovenzijde van het apparaat



A Telescoopantenne

C Terug-/submenu-toets

E Terugtoets

G Volume- en navigatieknop

I Vooruit-toets

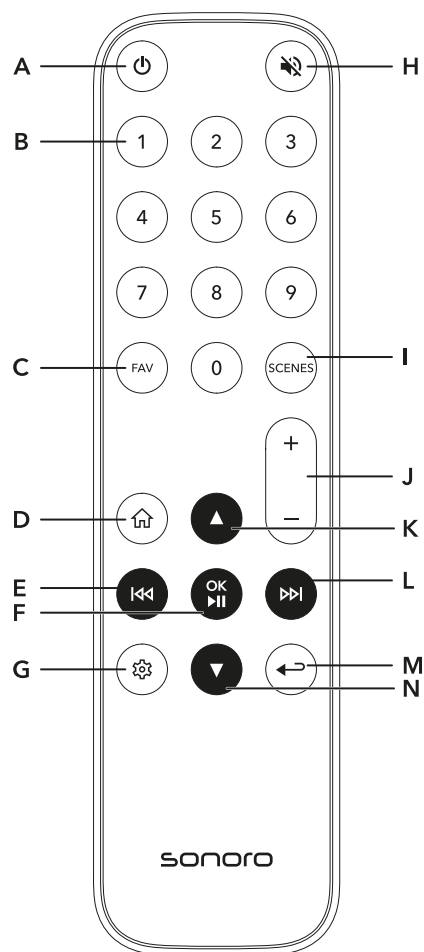
B OK-toets

D Home-toets

F Afspelen/pauzeren-toets

H Snelkeuze-/favorietentoetsen

Afstandsbediening



A Aan-/uitschakelaar

C Favorietentoets

E Vorig nummer / vorige zender

G Instellingen

I Scènetoets

K Omhoogtoets

M Terug-/submenutoets

B Snelkeuzetoetsen voor favorieten (0-9)

D Home-toets

F Afspeel-/pauze- en OK-toets

H Dempertoets

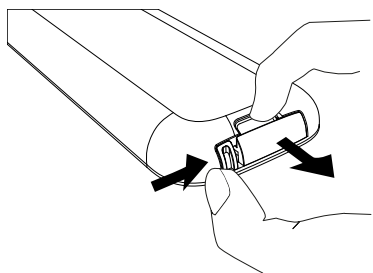
J Volume hoger/lager

L Volgend nummer / volgende zender

N Omlaagtoets

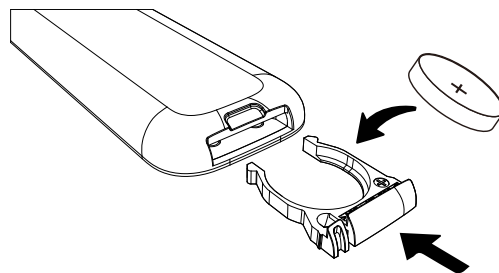
Batterij vervangen

Vervang de batterij als het bereik van de afstandsbediening afneemt of bediening niet meer mogelijk is.



1. Batterijvak openen

Druk op het ontgrendellipje en trek de batterijhouder eruit.



2. Batterij plaatsen

Plaats een batterij van het type **CR2032** met de markering (+) naar boven en schuif de batterijhouder weer volledig in de afstandsbediening.

i Gebruik uitsluitend batterijen van het type CR2032.

i Bedek de infraroodsensor aan de voorzijde van het apparaat niet, zodat een betrouwbare signaaloverdracht gewaarborgd is.

Displaysymbolen

De volgende symbolen kunnen afhankelijk van de bron, afspeelmodus of apparaatstatus op het display verschijnen.



De WLAN-verbinding is gemaakt (met indicatie van de signaalsterkte).



De WLAN-verbinding is verbroken.



Het apparaat bevindt zich in de WLAN-configuratiemodus ('SoftAP').



Het LAN-netwerk is verbonden.



Het LAN-netwerk is verbroken.



Bluetooth bevindt zich in de zoek-/zichtbaarheidsmodus.



Er is een Bluetooth-audioapparaat verbonden.



Er is een Bluetooth-headset verbonden.



De radiozender of muziektitel staat in de favorietenlijst.



Het radiosignaal wordt ontvangen (met weergave van de signaalsterkte).



De afspeelmodus 'Alle herhalen' is actief.



De afspeelmodus 'Eén herhalen' is actief.



De afspeelmodus 'Map herhalen' is actief.



Willekeurig afspelen is actief.



De Sleptimer is actief.



Het alarm is ingeschakeld.



De snoozefunctie is actief.



De geluidsuitvoer is gedempt.



Het afspelen loopt.



Het afspelen is gepauzeerd.



Het afspelen is gestopt.



Auracast is actief.



Een Auracast-uitzending is actief.

Technische gegevens

Afmetingen	Ca. 148 × 109 × 204 mm (B × D × H)
Gewicht	Ca. 1,5 kg
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Weergave	4" TFT-kleurendisplay 800 × 480 pixels
FM	Frequentiebereik 87,50 MHz – 108,00 MHz
DAB/DAB+	Band III 174,928 MHz – 239,200 MHz
Internetradio	Meer dan 50.000 radiozenders wereldwijd
Favorieten	In totaal 99 favorieten voor FM-radio / DAB-radio / Internetradio / Podcasts / Amazon Music / TIDAL / Deezer / Qobuz / My Music / Spotify (max. 20)
Streamingprofielen	Bluetooth® Auracast™ AirPlay UPnP-compatibel
Netwerk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,412 GHz – 2,472 GHz 5,18 GHz – 5,70 GHz
Uitgangsvermogen wifi	< 10 dBm
Netwerk (LAN)	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX
Encryptie	WEP WPA2 (PSK) WPA3 WPS
Bluetooth®	Versie 5.3 AVRCP v1.6 A2DP 1.4 2,402 GHz – 2,480 GHz SBC LE Audio Bereik ca. 10 m

Uitgangsvermogen Bluetooth® < 10 dBm

Ondersteunde audioformaten

- WAV, FLAC en AIFF – max. 24 Bit / 192 kHz
 - ALAC (Apple Lossless Audio Codec) – max. 24 Bit / 192 kHz
 - AAC – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit
 - MP3 – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit
 - AAC (LC / HE-AAC / v2) – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit
 - OGG Vorbis en WMA – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit
 - M4A – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit
-

Ondersteunde
playlistformaten

ASX (Microsoft®)
M3U
PLS / WPL

Afstandsbediening

1 × CR2032-lithiumbatterij 3 V

Netadapter

Ingang: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Uitgang: DC 15 V / 3 A

Opgenomen vermogen

Deep-sleep-standby: < 0,5 W
Netwerkstandby: < 2,0 W

Fabrikant van de netadapter

Dongguan Dongsong Electronic Co., Ltd.
Dongsong Electronic Building, No. 19 Xintian Street,
Baizhoubian Village, East District,
Dongguan, Guangdong, China

Model van de netadapter

DYS850-150300W-2

Ingangsspanning van de
netadapter

AC 100-240 V

Ingangsfrequentie van de
netadapter

50/60 Hz

Uitgangsspanning van de
netadapter

DC 15 V

Uitgangsstroom van de
netadapter

3,0 A

Uitgangsvermogen van de
netadapter

45,0 W

Gemiddelde efficiëntie

> 87,7 % @115 VAC / 60 Hz
> 87,7 % @230 V / 50 Hz

Efficiëntie bij 10 % belasting

> 85,0 % @115 VAC / 60 Hz
> 85,0 % @230 V / 50 Hz

Opgenomen vermogen zonder belasting	< 0,10 W @115 VAC / 60 Hz
	< 0,10 W @230 V / 50 Hz

Technische wijzigingen voorbehouden.

Apparaat plaatsen

Lees voordat u het apparaat plaatst de **Algemene veiligheidsinstructies**.

Plaats het apparaat uitsluitend in droge binnenruimten en vermijd directe warmtebronnen, vocht en sterk zonlicht.

Apparaat uitpakken

- Pak het apparaat en alle meegeleverde onderdelen voorzichtig uit.
- Controleer het apparaat en alle meegeleverde onderdelen op zichtbare beschadigingen.
- Controleer of de levering compleet is.

→ Zie Leveringsomvang.

- Bewaar de verpakking indien mogelijk om het apparaat later veilig te kunnen vervoeren.

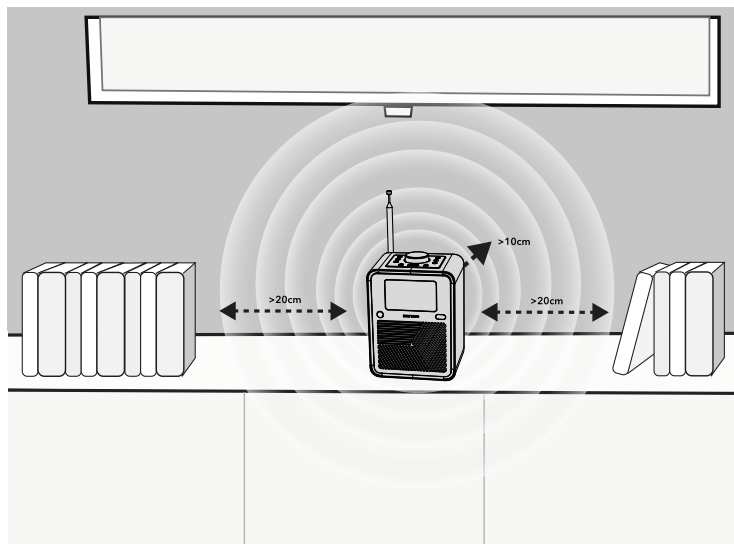
i Neem bij ontbrekende of beschadigde onderdelen contact op met uw dealer of de sonoro-klantenservice: sonoro.com/support

Aanbevolen plaatsing

Voor een optimaal geluidsbeeld moet het apparaat zo vrij mogelijk worden opgesteld.

Houd aan beide zijden minstens **20 cm** afstand tot andere voorwerpen of muren. Aan de achterzijde wordt een afstand van minstens **10 cm** aanbevolen.

i Het passieve luidsprekermembraan kan afhankelijk van het signaal bewegen. Dit is normaal. Zorg ervoor dat het membraan niet wordt aangeraakt, afgedekt of in zijn beweging wordt belemmerd.



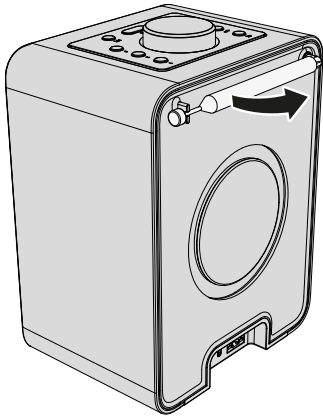
Tijdens de eerste installatie kunt u bovendien een **Plaatsings-EQ** kiezen om het geluid aan de plaatsing aan te passen.

De instelling kan later op elk moment worden aangepast onder **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** → **Plaatsings-EQ** worden aangepast.

→ Zie Geluidsinstellingen.

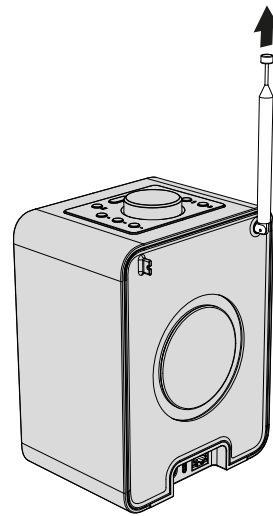
Antennes opstellen

Voor optimale ontvangst van FM- en DAB+-radiozenders moet de telescoopantenne correct worden gericht.



1. Antenne uitklappen

Klap de telescoopantenne voorzichtig naar buiten.



2. Antenne richten

Schuif de antenne volledig uit en richt deze zo verticaal mogelijk.

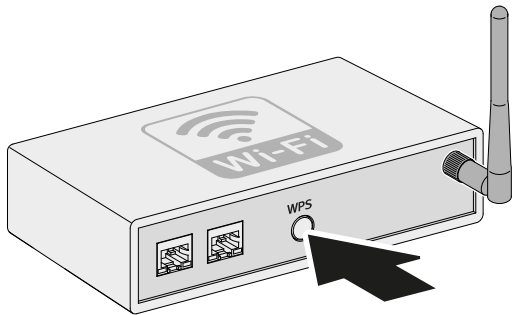
Netwerkverbinding maken

Voor internetradio, streamingdiensten, software-updates en andere netwerkfuncties moet ATRON met een netwerk zijn verbonden.

Voor een snelle installatie zijn er twee mogelijkheden: een draadloze verbinding via **WPS** of een bekabelde verbinding via **LAN**.

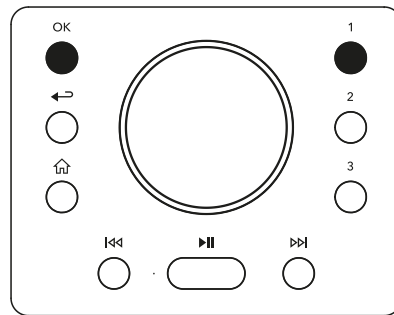
Verbinding via WPS

Als uw router WPS ondersteunt, kunt u ATRON met uw wifi-netwerk verbinden zonder het wifi-wachtwoord handmatig in te voeren.



1. WPS-knop op de router indrukken

Druk op de **WPS-knop op uw router** om de WPS-functie te starten.



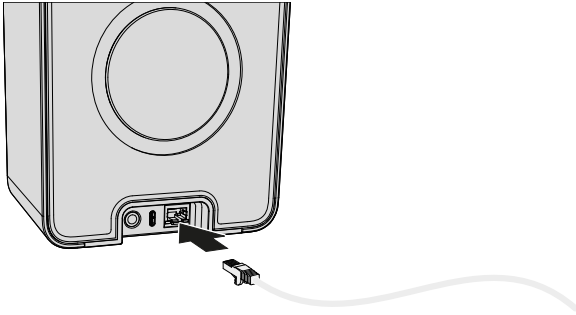
2. WPS activeren op ATRON

Houd op ATRON of de afstandsbediening **OK** en **1** tegelijkertijd gedurende **2 seconden** ingedrukt. De WPS-functie wordt geactiveerd en ATRON maakt verbinding met uw wifi-netwerk.

i Uw router moet de WPS-functie ondersteunen. Informatie over de WPS-functie van uw router vindt u in de bijbehorende handleiding.

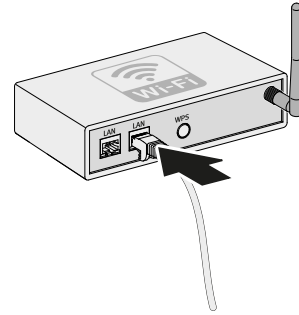
Verbinding via LAN

U kunt ATRON ook rechtstreeks met uw router of netwerk verbinden via een netwerkkabel.



1. ATRON aansluiten

Verbind de **LAN-aansluiting** van ATRON met een netwerkkabel.



2. Router aansluiten

Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op een vrije LAN-poort van uw router of netwerkswitch. De netwerkverbinding wordt vervolgens automatisch gemaakt.

Andere mogelijkheden voor netwerkinstallatie

Naast een verbinding via WPS of LAN kunt u de netwerkverbinding ook via de **Netwerkinstellingen** van de ATRON instellen en beheren.

Daar kunt u onder andere beschikbare WLAN-netwerken selecteren en verdere netwerkinstellingen uitvoeren.

→ **Zie hoofdstuk: Netwerkinstellingen**

i Voor een stabiele wifi-verbinding moet ATRON zich bij voorkeur binnen het bereik van uw router bevinden. Metalen oppervlakken, muren van gewapend beton of andere radiobronnen kunnen de signaalkwaliteit verminderen.

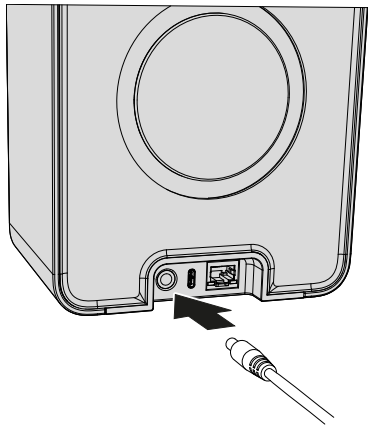
i Bij gebruik van WLAN-repeaters of mesh-systemen kunnen in sommige gevallen verbindingsproblemen ontstaan. Zorg voor een correcte inrichting van uw netwerk.

i Een bekabelde LAN-verbinding biedt doorgaans de stabielste netwerkverbinding voor streamingdiensten, internetradio en software-updates.

i Netwerkinstellingen kunnen op elk moment via het apparaatmenu worden aangepast.

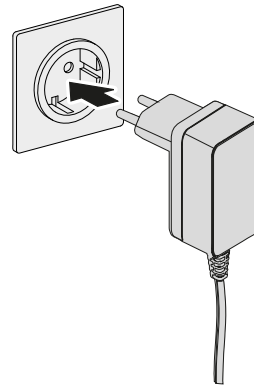
Netadapter aansluiten

Sluit ATRON aan op de meegeleverde netadapter.



1. Netadapter aansluiten

Sluit de voedingsstekker aan op de voedingsaansluiting aan de achterzijde van ATRON.

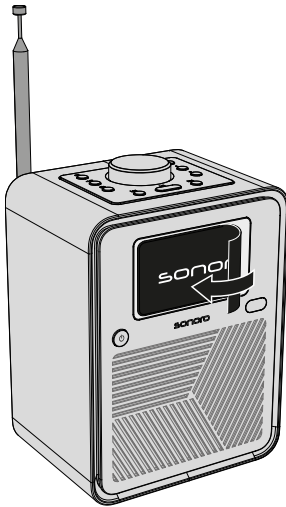


2. Op stroom aansluiten

Steek de netadapter vervolgens in een gemakkelijk bereikbaar stopcontact.

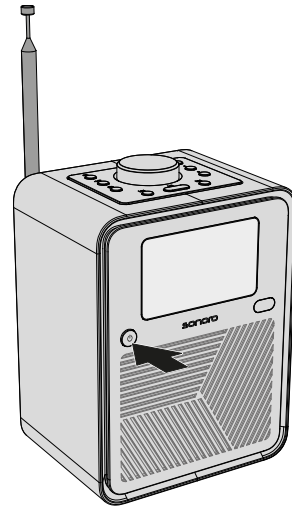
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter om een veilige en betrouwbare stroomvoorziening te garanderen.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt geknikt, geklemd of overmatig belast.
- Het stopcontact moet zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevinden en altijd vrij toegankelijk zijn.

Apparaat inschakelen



1. Beschermfolie verwijderen

Trek de beschermfolie voorzichtig van het display van de ATRON af.



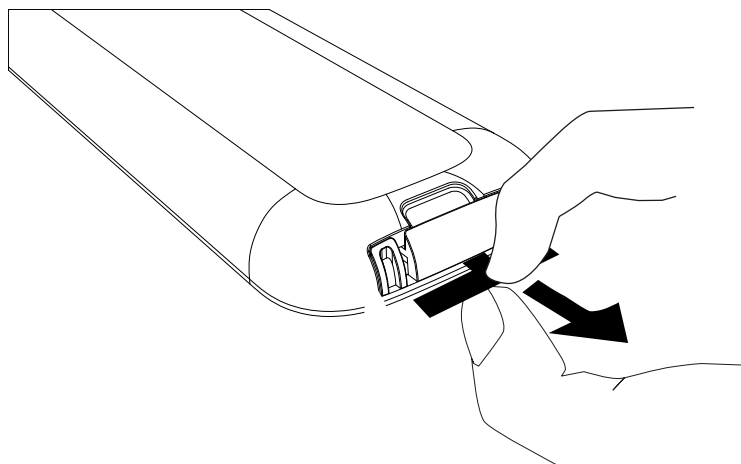
2. Apparaat inschakelen

Druk op de aan/uit-toets om ATRON in te schakelen.

- i Na de eerste keer inschakelen begint ATRON automatisch met de eerste installatie.
- i De eerste keer opstarten kan enkele seconden duren.

Afstandsbediening voorbereiden

Vóór het eerste gebruik moet de batterijbeveiliging uit de afstandsbediening worden verwijderd.



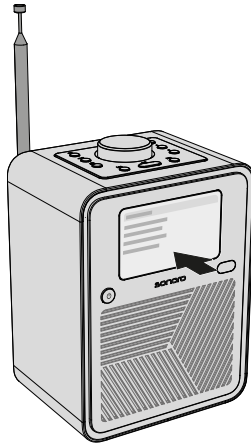
Batterijbeveiliging verwijderen

Trek het isolerende plastic lipje voorzichtig uit de afstandsbediening. Daarna is de afstandsbediening onmiddellijk klaar voor gebruik.

- Verwijder de batterijbeveiliging pas vlak voordat u de afstandsbediening voor het eerst gebruikt.

Eerste installatie

Na de eerste inschakeling start de ATRON automatisch de eerste installatie. Volg de instructies op het display om het apparaat stap voor stap in te stellen.



Installatiestappen

- **Taal selecteren**
- **Instemmen met het privacybeleid**

Informatie over gegevensbescherming vindt u op: sonoro.com/datenschutzerklaerung-app

- **Netwerkverbinding maken**

Zodra ATRON is gestart, is ook de **WPS-functie** beschikbaar voor een snelle verbinding met een compatibele WLAN-router.

→ Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Netwerkverbinding maken.

- **Plaatsings-EQ configureren**

Pas de Plaatsings-EQ aan de plaats van de ATRON aan. Zo kan de basweergave op basis van de positie in de ruimte worden geoptimaliseerd.

→ Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Geluidsinstellingen.

- **Controleren op software-updates**

i Netwerkverbindingen kunnen later op elk moment onder **Instellingen** → **Netwerkinstellingen** worden aangepast.

i De Plaatsings-EQ kan later op elk moment onder **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** worden aangepast.

i Na een geslaagde installatie verschijnt een welkomstbericht op het display en is ATRON klaar voor gebruik.

Apparaatnaam instellen

Om de ATRON duidelijk te identificeren in de sonoro-app, bij ondersteunde Connect-diensten en in compatibele Smart Home-systemen, wordt aanbevolen een individuele apparaatnaam toe te kennen.

Open hiervoor:

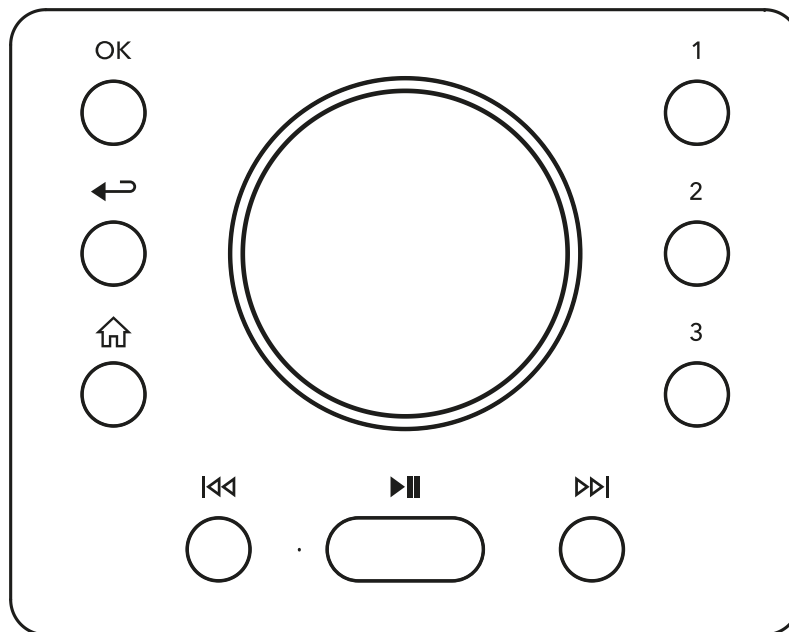
Instellingen → Apparaatinfo → Apparaatnaam

Voer de gewenste naam in (bijv. **Woonkamer** of **ATRON**) en bevestig de invoer.

→ Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Apparaatinfo.

Bediening op het apparaat

ATRON kan rechtstreeks worden bediend met de bedieningselementen aan de bovenzijde van het apparaat. De belangrijkste functies zijn de volume- en navigatieregelaar en de toetsen OK, Terug en Home.



Volume- en navigatieknop



Met de draaiknop navigeert u door menu's en past u tijdens het afspelen het volume aan. - Draai aan de knop om een menu-item of instelling te selecteren. - Draai tijdens het afspelen aan de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

OK-toets

OK

Met de OK-toets bevestigt u invoer en opent u, afhankelijk van de huidige weergave, aanvullende informatie. - Druk op OK om een keuze te bevestigen. - Bij het afspelen van een bron kunt u met de OK-toets aanvullende informatie over de bron, zender of muzikant weergeven.

Terugtoets



Met de Terug-toets gaat u naar de vorige weergave of verlaat u een menu. - Druk op Terug om naar het vorige menu-item terug te keren. - Tijdens het afspelen kan de Terug-toets afhankelijk van de bron een submenu of vorige weergave openen.

Home-toets

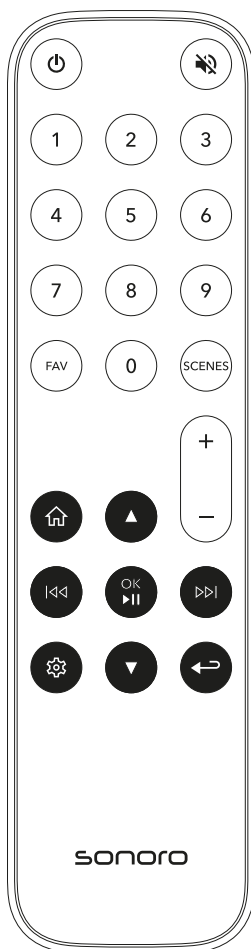


Met de Home-toets opent u het Home-menu. - Druk op Home om naar het centrale overzicht van bronnen en instellingen te gaan.

■ De precieze functie van afzonderlijke toetsen kan afhankelijk van de bron, het menu of de afspeelsituatie enigszins variëren. De functies worden op de bijbehorende pagina's beschreven.

Bediening via de afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunt u door menu's navigeren, bronnen bedienen en belangrijke functies rechtstreeks oproepen.



Navigatie in het menu



Omhoog / omlaag

Druk op de omhoog- of omlaagtoets om in het menu omhoog of omlaag te navigeren.



Links / rechts

Druk op de rechtstoets om in het menu een niveau dieper te gaan. Druk op de linkstoets om een niveau terug te gaan.



Tijdens het afspelen van een bron kunt u met de links- of rechtstoets naar het vorige of volgende nummer gaan.



OK / afspelen/pauzeren

Wanneer een menu wordt weergegeven, drukt u op de toets om de selectie te bevestigen.

Wanneer een bron wordt afgespeeld of een alarm is afgegaan, drukt u op de toets om te wisselen tussen afspelen, pauzeren of het activeren van de sluimertimer.



Terug

Wanneer een menu wordt weergegeven, drukt u op de terugtoets om naar het vorige menu terug te keren.

Wanneer een bron wordt afgespeeld, drukt u op de terugtoets om het submenu van de bron te openen.

Directe functies



Startpagina

Druk op de Home-toets om het hoofdmenu te openen.



Instellingen

Druk op de instellingentoets om het instellingenmenu rechtstreeks te openen.

i Informatie over het opslaan, oproepen en rechtstreeks selecteren van favorieten via de afstandsbediening vindt u in het hoofdstuk **Favorieten**.

i Afhankelijk van de bron of het menu kunnen sommige toetsen extra functies hebben. De betreffende functie wordt in de bijbehorende hoofdstukken beschreven.

sonoro audio App

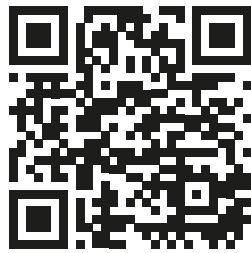


Met de sonoro audio App stelt u uw sonoro-apparaat eenvoudig in en beheert u alle belangrijke instellingen rechtstreeks via uw smartphone of tablet.

Daarnaast biedt de app bediening van bronnen, weergave en volume, Multiroom-functies en de installatie van toekomstige software-updates.

Beschikbaarheid

De sonoro audio App is gratis beschikbaar voor iOS (Apple App Store) en Android (Google Play Store).



Functies van de app

- Lokale favorieten beheren en naar andere sonoro-apparaten kopiëren
- Bediening van sonoro Multiroom
- Beheer van netwerk- en streamingdiensten
- Bediening van bronnen, weergave en volume
- Aanpassing van geluids- en apparaatinstellingen
- Zoeken naar internetradio, podcasts en offlinemuziek (USB en NAS)
- Installatie van software- en firmware-updates

i Voor het volledige gebruik van alle netwerk- en streamingfuncties raden wij de sonoro audio App aan.

i Zorg dat u altijd de nieuwste versie van de sonoro audio App gebruikt, zodat alles goed werkt.

Webclient

Met de sonoro-webclient kunt u uw sonoro-apparaat eenvoudig via een webbrowser in het lokale netwerk beheren en configureren.

i Voor het gebruik van de sonoro-webclient is het IPv4-adres van het apparaat nodig. U vindt het IPv4-adres onder **In-**
stellingen → **Netwerkinfo**.

Verbinding maken

- Voer het IPv4-adres van het apparaat in de adresbalk van uw webbrowser in.
- Gebruik uitsluitend de door punten gescheiden cijferreeks van het IPv4-adres, bijvoorbeeld **192.168.0.23**.

Wanneer u de webclient voor het eerst met uw apparaat verbindt, wordt u gevraagd de verbinding te bevestigen.

Na de bevestiging slaat het apparaat uw keuze op en worden toekomstige verbindingen automatisch tot stand gebracht zonder dat opnieuw bevestiging nodig is.

i De webclient werkt alleen als uw computer en het sonoro-apparaat zich in hetzelfde netwerk bevinden.

i Bediening van sonoro Multiroom is via de webclient niet mogelijk.

Home-menu

Via het Home-menu bereikt u de belangrijkste bronnen, afspeelfuncties en instellingen van de ATRON.

Home-menu openen

Druk op de **Home-toets** op het apparaat of de afstandsbediening.

Menu-items

	Favorieten	Opgeslagen favorieten openen.
	DAB-radio	DAB- en DAB+-radiozenders ontvangen en afspelen.
	FM-radio	FM-radiozenders ontvangen en afspelen.
	Internetradio	Internetradiozenders uit de hele wereld afspelen.
	Podcasts	Podcasts zoeken, ontdekken en afspelen.
	Bluetooth	Audio van een gekoppeld Bluetooth-apparaat afspelen.
	Auracast	Deelnemen aan openbare of privé-uitzendingen van Auracast™ of audio verzenden via Auracast™.
	Spotify	Muziek via Spotify Connect afspelen.
	Amazon Music	Muziek via Amazon Music afspelen.
	TIDAL	Muziek afspelen via TIDAL.
	Deezer	Muziek via Deezer afspelen.
	Qobuz	Muziek afspelen via Qobuz.



My Music

Muziekbestanden uit het lokale netwerk afspelen.



Laatst beluisterd

Snel opnieuw toegang krijgen tot recent gebruikte bronnen en inhoud.



Instellingen

Apparaatinstellingen openen en aanpassen.

- Geluidsinstellingen
- Sleeptimer
- Alarm
- Netwerkinstellingen
- Netwerkinfo
- Taal
- Datum & tijd
- Apparaatinfo
- Software-update
- Fabrieksreset
- AirPlay-wachtwoord
- Beheer van beeldscherm en energie
- Cybersecurity

i De weergegeven menuopties kunnen verschillen afhankelijk van de apparaatconfiguratie, netwerkverbinding en beschikbare muziekdiensten.

Favorieten



Er zijn maximaal **99 lokale favorieten** beschikbaar. U kunt bijvoorbeeld radiozenders, podcasts, afspeellijsten, albums, nummers of ingangsbronnen als favoriet opslaan. **Bij Spotify kunnen maximaal 20 favorieten** worden opgeslagen.

Favorieten op het apparaat opslaan

Om een favoriet rechtstreeks op het apparaat op te slaan, moet de gewenste bron geselecteerd zijn of de gewenste inhoud worden afgespeeld.

FAV

Houd de **FAV-toets** ingedrukt totdat de favorietenlijst wordt weergegeven.



Selecteer een vrije geheugenplaats.

OK

Druk op de **OK-toets** om de favoriet op te slaan.

Favorieten op het apparaat oproepen

FAV

Druk op de **FAV-toets** kort om de favorietenlijst te openen.



Selecteer de gewenste favoriet.

OK

Druk op de **OK-toets** om de favoriet te starten.

i Opgeslagen favorieten kunnen ook via **Startpagina → Favorieten** worden opgeroepen. Via dit menu kunnen favorieten alleen worden opgeroepen, niet opgeslagen.

Favorieten via de afstandsbediening opslaan

Om een favoriet via de afstandsbediening op te slaan, moet de gewenste bron geselecteerd zijn of de gewenste inhoud worden afgespeeld.



Houd de **FAV-toets** ingedrukt totdat de favorietenlijst wordt weergegeven.



Selecteer met de navigatietoetsen een vrije geheugenplaats.



Druk op de **OK-toets** om de favoriet op te slaan.

Favorieten via de afstandsbediening oproepen



Druk op de **FAV-toets** kort om de favorietenlijst te openen.

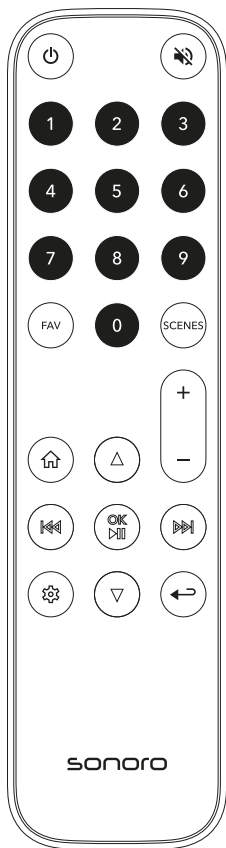


Selecteer met de navigatietoetsen de gewenste favoriet.



Druk op de **OK-toets** om de favoriet te starten.

Favorieten rechtstreeks kiezen via de afstandsbediening



Geheugenplaats 1-9

- Houd de cijfertoets ingedrukt om een favoriet op te slaan.
- Druk kort op de cijfertoets om een favoriet op te roepen.
- De weergave begint automatisch na enkele seconden.

Geheugenplaats 10-99

- Druk kort op het eerste cijfer en houd het tweede cijfer ingedrukt om een favoriet op te slaan.
- Druk beide cijfers na elkaar kort in om een favoriet op te roepen.

Smart-homescènes via de afstandsbediening oproepen

Met de sonoro-afstandsbediening kunt u naast lokale favorieten ook smart-homescènes activeren. Per apparaat kunnen maximaal **9 smart-homescènes** via de afstandsbediening worden opgeroepen.



Smart-homescène oproepen

- Het apparaat kan ingeschakeld zijn of in stand-by staan.
- Druk op de toets **Scenes**.
- Druk vervolgens binnen **2 seconden** op een cijfertoets **1-9** om de gewenste smart-homescène op te roepen.

Ondersteunde smart-homesystemen vindt u op: sonoro.com/smart-home

i Als de cijfertoetsen **1-9** worden gebruikt zonder eerst op de **Scenes**-toets te drukken, dienen ze voor het rechtstreeks selecteren van lokale favorieten.

i Door een cijfertoets lang ingedrukt te houden, wordt de momenteel afgespeelde inhoud op de bijbehorende lokale favorietenplaats opgeslagen.

Soorten favorieten

Er worden twee soorten favorieten ondersteund: **lokale favorieten** en **bronspecifieke favorieten**.

Lokale favorieten worden rechtstreeks op het apparaat opgeslagen en kunnen op elk moment worden opgeroepen. Zo kunt u bijvoorbeeld afzonderlijke podcastafleveringen, radiozenders, afspeellijsten, albums, nummers of ingangen als lokale favorieten opslaan.

Daarnaast ondersteunen bepaalde bronnen, zoals internetradio en podcasts, **bronspecifieke favorieten**. Deze favorieten worden binnen de betreffende bron beheerd en kunnen uitsluitend daar worden opgeroepen.

Zo kan bijvoorbeeld een volledige podcast met alle beschikbare afleveringen binnen de bron **Podcasts** als favoriet worden opgeslagen. Ook kunnen internetradiozenders binnen de bron **Internetradio** als favoriet worden opgeslagen.

i Om een internetradiozender of podcast als bronspecifieke favoriet op te slaan, houdt u tijdens de weergave de afspelen-/pauzetoets ingedrukt. De opgeslagen vermeldingen vindt u vervolgens in het favorietenmenu van de betreffende bron.

i Lokale favorieten blijven permanent opgeslagen en zijn ook na een herstart beschikbaar.

i Bij **Spotify** kunnen maximaal **20 lokale favorieten** worden opgeslagen. Om lokale Spotify-favorieten op te slaan, moet u zich op het apparaat of via de sonoro audio App aanmelden. Na het eerste gebruik van **Spotify Connect** kunnen lokale Spotify-favorieten ook rechtstreeks worden opgeslagen.

i Via de sonoro audio App kunt u ook lokaal ingestelde favorieten van een apparaat kopiëren en op alle andere apparaten in het netwerk plakken.

i Bij het kopiëren van favorieten tussen de sonoro AMPLIFIER en de sonoro MAESTRO Quantum Signature of MEISTERSTÜCK 3 kunnen de fabrieksmatig als favoriet opgeslagen geluidsinstellingen (bas, hoge tonen en balans) niet worden overgedragen of overschreven. Dit geldt voor beide kopieerrichtingen, ongeacht de positie van de geluidsinstellingen in de favorietenlijst. Om favorieten volledig tussen deze apparaten te kunnen kopiëren, moeten de betreffende geluidsinstellingen op de MAESTRO Quantum Signature of MEISTERSTÜCK 3 eerst door andere favorieten, bijvoorbeeld muziekbronnen of afspeellijsten, worden vervangen. De geluidsinstellingen blijven ook na het overschrijven van de favorietenplaatsen op elk moment toegankelijk via Instellingen -> Geluidsinstellingen.

Laatst beluisterd



Via **Laatst beluisterd** in het startmenu krijgt u snel toegang tot bronnen die onlangs zijn gebruikt of afgespeeld.

Laatst beluisterd openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Laatst beluisterd

De lijst bevat de laatst gebruikte bronnen en weergaven en biedt snelle toegang tot onlangs gebruikte inhoud.

- i** De lijst kan bijvoorbeeld internetradiozenders, podcasts, streamingdiensten of ingangsbronnen bevatten.
- i** Wanneer het maximale aantal opgeslagen vermeldingen is bereikt, wordt de oudste vermelding automatisch overschreven.
- i** De beschikbaarheid van afzonderlijke vermeldingen hangt af van de betreffende bron.

DAB-radio



Voor het afspelen van digitale radiozenders die via de antenne kunnen worden ontvangen.

Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht. Beschikbare zenders worden daarna in de zenderlijst opgeslagen.

DAB-radio openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → DAB-radio

Functies en submenu's

Zenderlijst	Toont de opgeslagen DAB-radiozenders. Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht. Beschikbare zenders worden in de zenderlijst opgeslagen.
Opnieuw scannen	Start een nieuwe automatische zoekactie naar beschikbare DAB-radiozenders.
Handmatig afstemmen	Hiermee kunt u handmatig naar DAB-radiozenders zoeken.
Ongeldige zenders wissen	Verwijdert zenders die niet meer kunnen worden ontvangen uit de zenderlijst. Als u een zender selecteert die niet meer kan worden ontvangen, verschijnt een foutmelding. Na een nieuwe zoekactie worden niet meer te ontvangen zenders in de zenderlijst met '?' voor de zendernaam als ongeldig gemarkeerd. Door dit menu-item te bevestigen worden ongeldige zenders uit de lijst verwijderd.
DRC	Compressie van het dynamisch bereik. Sommige DAB-radiozenders bieden compressie van het dynamisch bereik. Deze compressie kan zachte geluiden luider maken en luide geluiden zachter. Het gebruik van deze functie wordt aanbevolen in lawaaierige omgevingen.

Zendervolgorde

Bepaalt in welke volgorde de zenders worden weergegeven.

- Alfnumeriek (standaardinstelling)
- Ensemble
- Geldig

i Het aantal te ontvangen DAB-radiozenders hangt af van de regionale netwerkdekking en de positie van de antenne.

i De ontvangstkwaliteit kan variëren afhankelijk van de locatie, de bouwconstructie en de omgeving. Metalen oppervlakken, muren van gewapend beton of andere elektronische apparaten kunnen de ontvangst beïnvloeden.

i Door de positie van de antenne iets te veranderen, kunt u de signaalkwaliteit verder verbeteren.

i Informatie over de DAB+-ontvangstdekking in uw regio vindt u op:

www.worlddab.org

of voor Duitsland op:

www.dabplus.de/empfang

FM-radio



Voor het afspelen van analoge radiozenders die via de antenne kunnen worden ontvangen.

Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht.

FM-radio openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → FM-radio

Functies en submenu's

Zenderlijst	Toont de opgeslagen FM-radiozenders. Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht. Beschikbare zenders worden met vermelding van de frequentie in de zenderlijst opgeslagen.
Zender opslaan	Zenders kunnen handmatig worden opgeslagen. Na het zoeken met de toetsen 'Links/Vorige zender' en 'Rechts/Volgende zender' kunt u de huidige zender opslaan.
Scaninstelling	Bepaalt welke zenders tijdens het zoeken worden meegenomen. • Alleen sterke zenders (standaardinstelling) • Alle zenders Door kort op de toets Vorig nummer (⏮) of Volgend nummer (⏭) te drukken, wordt de frequentie in stappen van 0,05 MHz gewijzigd. Houd de toets Vorig nummer (⏮) of Volgend nummer (⏭) ingedrukt om automatisch naar zenders te zoeken in de betreffende richting.
Zoeken	Gericht naar zenders zoeken. Voer de zoekterm in bij het menu-item 'Zoeken naar'. Start vervolgens de zoekactie via het menu-item 'Zoeken'.

i Het aantal te ontvangen FM-radiozenders hangt af van de regionale netwerkdekking en de positie van de antenne.

i De ontvangstkwaliteit kan variëren afhankelijk van de locatie, de bouwconstructie en de omgeving. Metalen oppervlakken, muren van gewapend beton of andere elektronische apparaten kunnen de ontvangst beïnvloeden.

- Door de positie van de antenne iets te veranderen, kunt u de signaalkwaliteit verder verbeteren.

Internetradio



Met internetradio kunt u via uw netwerkverbinding duizenden radiozenders uit de hele wereld ontvangen.

Ontdek lokale en internationale zenders, verschillende muziekgenres, nieuwsprogramma's en nog veel meer.

i Internetradio vereist een actieve netwerkverbinding via LAN of wifi.

Internetradio openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Internetradio

Functies en submenu's

Favorieten	Opgeslagen internetradiozenders oproepen.
Geschiedenis	Laatst beluisterde internetradiozenders weergeven.
Aanbevelingen	Aanbevolen zenders en inhoud weergeven.
Lokale zenders	Radiozenders uit uw regio weergeven.
Populaire zenders	Veel beluisterde en populaire radiozenders weergeven.
Trending	Momenteel populaire radiozenders weergeven.
Hoge kwaliteit	Zenders met een bijzonder hoge audiokwaliteit weergeven.
Nieuwe zenders	Onlangs toegevoegde radiozenders weergeven.
Filter	Radiozenders gericht filteren op: • Locatie • Taal • Genre Filters kunnen worden gecombineerd.

Zoeken

Gericht naar radiozenders zoeken.

- Zendernaam
- Stad
- Land
- Genre

Voer de zoekterm in en start vervolgens de zoekactie via het menu-item **Zoeken**.

i Internetradiofavorieten kunnen rechtstreeks tijdens de weergave worden opgeslagen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Favorieten.

Podcasts



Met podcasts kunt u via uw netwerkverbinding luisteren naar duizenden podcastprogramma's en afleveringen uit de hele wereld.

Ontdek nieuws, kennis, entertainment, interviews, hoorspelen en nog veel meer.

i Podcasts vereisen een actieve netwerkverbinding via LAN of wifi.

Podcasts openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Podcasts

Functies en submenu's

Favorieten	Opgeslagen podcasts oproepen.
Geschiedenis	Laatst beluisterde podcasts weergeven.
Populaire podcasts	Bijzonder veel beluisterde podcasts ontdekken.
Trend	Momenteel populaire podcasts weergeven.
Filter	Podcasts gericht filteren op: • Locatie • Taal • Genre Filters kunnen worden gecombineerd.
Zoeken	Gericht naar podcasts zoeken. • Podcastnaam • Presentator • Onderwerp • Genre

Podcastfavorieten

i Binnen de bron **Podcasts** kunnen volledige podcasts als bronspecifieke favorieten worden opgeslagen. Deze favorieten worden rechtstreeks in het podcastmenu beheerd.

Om een podcast als favoriet op te slaan, houdt u tijdens de weergave de **afspeel-/pauzetoets** (▶||) ingedrukt.

Om opgeslagen podcasts op te roepen, opent u de bron **Podcasts**, gaat u naar het submenu **Favorieten** en selecteert u de gewenste vermelding.

i Afzonderlijke podcastafleveringen kunnen daarnaast als lokale favorieten op het apparaat worden opgeslagen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Favorieten.

Streamingservices

Geniet van uw favoriete muziek via ondersteunde streamingdiensten zoals Deezer, TIDAL, Spotify en Qobuz.



Deezer



TIDAL



Qobuz

i Voor het gebruik van streamingdiensten is een actieve netwerkverbinding vereist. Afhankelijk van de dienst kan een gebruikersaccount of betaald abonnement nodig zijn.

Connect-functies

De volgende muziekdiensten kunnen rechtstreeks via de app van de betreffende streamingaanbieder worden bediend.



Spotify Connect

Gebruik uw smartphone, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify. Meer informatie vindt u op www.spotify.com/connect.



TIDAL Connect

Stream muziek rechtstreeks via de TIDAL-app naar ATRON.



Qobuz Connect

Stream muziek rechtstreeks via de Qobuz-app naar ATRON.

i Raadpleeg voor meer informatie de documentatie, apps of websites van de betreffende streamingaanbieder.

Favorieten

Persoonlijke afspeellijsten of favorieten zijn altijd gekoppeld aan het betreffende gebruikersaccount van de streamingdienst. Andere accounts kunnen er alleen toegang toe krijgen als de afspeellijst openbaar is gedeeld.

Om lokale favorieten voor een streamingdienst te kunnen opslaan, moet u met uw gebruikersaccount rechtstreeks op het apparaat of via de sonoro audio App bij de betreffende streamingdienst aanmelden.

❗ Beschikbare diensten en functies kunnen variëren per land, gebruikersaccount, appversie of aanbieder.

Bluetooth



Voor het afspelen van gekoppelde audiobronnen (bijv. smartphone, tablet of computer) en op gekoppelde Bluetooth-audioapparaten (bijv. hoofdtelefoon of luidspreker) binnen een bereik van ongeveer 10 meter.

Bluetooth openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Bluetooth

Voordat u verbinding maakt met een Bluetooth-apparaat

- Verbreek een bestaande verbinding op het Bluetooth-apparaat.
- Zorg dat het Bluetooth-apparaat in de detectiemodus staat en gereed is om te koppelen.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het betreffende Bluetooth-apparaat.

Eerste verbinding met een Bluetooth-apparaat

1. Open het Bluetooth-menu.
2. Start het automatisch zoeken.
3. Wacht tot de naam van het Bluetooth-apparaat wordt weergegeven.
4. Selecteer het Bluetooth-apparaat.
5. Bevestig met **OK**.
6. Selecteer **Koppelen**.
7. Bevestig nogmaals met **OK**.



Wanneer dit pictogram knippert, staat het apparaat in de zoek- en koppelmodus.



Na een geslaagde koppeling wordt dit pictogram weergegeven.

i Na een geslaagde koppeling verschijnt kort de melding 'Bluetooth gekoppeld' op het display.

i Een actieve verbinding wordt op het display weergegeven als 'Naam van het Bluetooth-apparaat | Actief'.

Bluetooth-submenu

Bezig met zoeken naar Bluetooth-apparaten Start het zoeken naar nieuwe Bluetooth-apparaten.
De zoektijd bedraagt 30 seconden.

Gekoppelde audio-bronapparaten	Toont actieve of al gekoppelde audiobronnen (bijv. smartphone, tablet of computer).
Gekoppelde hoofdtelefoon/luidsprekers	Toont actieve of al gekoppelde Bluetooth-apparaten (bijv. hoofdtelefoon of luidspreker).
Nieuwe apparaten	Toont nieuw gevonden Bluetooth-apparaten. Er worden maximaal zes nieuwe apparaten weergegeven.

Verbinding met een al gekoppeld Bluetooth-apparaat

Het laatst verbonden Bluetooth-apparaat wordt automatisch opnieuw verbonden.

Voor andere eerder gekoppelde Bluetooth-apparaten:

- Open het Bluetooth-menu.
- Selecteer het Bluetooth-apparaat.
- Selecteer **Verbinden** en bevestig vervolgens met **OK**.

Verbinding met een gekoppeld Bluetooth-apparaat verbreken

- Open het Bluetooth-menu.
- Selecteer het verbonden Bluetooth-apparaat.
- Selecteer **Verbinding verbreken** en bevestig met **OK**.

i Het verbreken van de verbinding met het Bluetooth-apparaat wordt op het display bevestigd.

Koppeling van een Bluetooth-apparaat verwijderen

- Open het Bluetooth-menu.
- Selecteer het Bluetooth-apparaat.
- Bevestig met **OK**.
- Selecteer **Ontkoppelen**.
- Bevestig nogmaals met **OK**.

i Nadat de koppeling is verwijderd, moet het Bluetooth-apparaat opnieuw worden gekoppeld om weer verbinding te maken.

Auracast



Met **Auracast** kunt u het geluid van het apparaat draadloos uitzenden. Compatibele Auracast-ontvangers kunnen de uitzending ontvangen.

Auracast openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Auracast

Auracast-uitzending

Selecteer **Start Auracast broadcast** om de uitzendfunctie te openen.

Start broadcast	Start de Auracast-uitzending.
Streaming setup	Deze functie is momenteel niet beschikbaar.
High quality broadcast	Standaardinstelling: Aan
Public broadcast	Standaardinstelling: Aan
Private broadcast	Standaardinstelling: Uit
Wachtwoord	Wachtwoord: 0000

i De huidige softwareversie ondersteunt **Start Auracast broadcast**. Aanvullende instellingen zijn momenteel nog niet volledig geïmplementeerd.

Uitzending starten en beëindigen

1. Druk kort op de Auracast-toets om de BMS-uitzending te starten.
2. Op het display verschijnt een melding dat de Auracast-uitzending wordt gestart. De apparaatnaam wordt als uitzendnaam gebruikt.
3. Terwijl de uitzending actief is, verschijnt het BMS-pictogram in de statusweergave.



Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de Auracast-uitzending actief is.

Druk tijdens een actieve uitzending opnieuw kort op de Auracast-toets om de uitzending te beëindigen. Op het display verschijnt een bijbehorende melding.

i Wanneer het apparaat wordt in- of uitgeschakeld, wordt een actieve BMS-uitzending beëindigd. Houd de Auracast-toets ingedrukt om het Auracast-contextmenu te openen. Dit komt overeen met het openen van **Auracast** via het startmenu.

My Music



Met **My Music** kunt u muziekbestanden van mediaservers in hetzelfde netwerk afspelen.

De nummers worden geselecteerd volgens de bestaande mappen- en bestandsstructuur van de betreffende bron.

My Music openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → My Music

Ondersteunde bronnen

- Mediaservers die zich in hetzelfde netwerk bevinden

Functies en submenu's

Muziekbestanden beschikbaar op het netwerk

Zoekt in het verbonden netwerk naar bronnen met audiobestanden. Als een mediaserver wordt gevonden, kunnen de audiobestanden daarop op het apparaat worden afgespeeld.

Playlists

Eigen afspeellijsten maken of bestaande afspeellijsten selecteren.

- Nieuwe playlist aanmaken
- Bestaande afspeellijst selecteren

Om een nummer aan een afspeellijst toe te voegen:

- Selecteer een bron in 'My Music'.
- Selecteer een nummer zonder het te bevestigen.
- Druk op de volgende toets en houd deze ingedrukt:
afspeel-/pauzetoets (▶||).
- Selecteer **Toevoegen aan playlist**.
- Selecteer **Nu, Na actuele** of **Toevoegen**.

Wachtrij

Toont de huidige afspelenwachtrij.

- 'Wachtrij is leeg'
- 'Probeer nummers aan de wachtrij toe te voegen.'

Om een nummer aan de wachtrij toe te voegen:

- Selecteer een bron in 'My Music'.

- Selecteer een nummer zonder het te bevestigen.
- Druk op de volgende toets en houd deze ingedrukt:
afspeel-/pauzetoets (▶||).
- Selecteer **Toevoegen aan wachtrij**.
- Selecteer **Nu, Na actuele** of **Toevoegen**.

Shuffle

Nummers in willekeurige volgorde afspelen.

- Shuffle aan
- Shuffle uit

Herhalen

Herhaalfunctie voor nummers, mappen of afspeellijsten.

- Alle herhalen
- Eén herhalen
- Map herhalen
- Herhalen uit

i De beschikbare functies kunnen variëren afhankelijk van de bron, mediaserver, bestandsindeling en mappenstructuur.

Geluidsinstellingen

Via de geluidsinstellingen kunt u het geluid van ATRON aanpassen aan uw luistergewoonten en de plaats van de luidspreker.

i De schuifregelaars en schakelaars op deze pagina dienen alleen ter illustratie. Instellingen worden rechtstreeks op het apparaat uitgevoerd.

Geluidsinstellingen openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Geluidsinstellingen

Bass

Verhoogt of verlaagt de lage frequenties.

Treble

Verhoogt of verlaagt de hoge frequenties.

3D-geluid

Creëert met geavanceerde geluidsverwerking een ruimtelijker geluidsbeeld. Hierdoor lijkt het geluid het luistergebied vollediger te omringen.

De functie geeft muziek meer diepte en sfeer en kan ook bij films en games voor een intensere luisterervaring zorgen.

Plaatsings-EQ

Optimaliseert het geluid afhankelijk van de plaats van de luidspreker. Hoe dicht de luidspreker bij een muur of in een hoek staat, hoe sterker de basweergave wordt aangepast.



Vrij in de ruimte



Dicht bij een wand



In een hoek

i Kies de waarde op basis van de werkelijke plaatsing van het apparaat. Een correcte instelling zorgt voor een evenwichtige basweergave en voorkomt een te sterk aangezet geluid.

Sleeptimer

Met de sleeptimer stelt u in na hoeveel tijd het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.

Het gewenste tijdsinterval kan in stappen van 5 minuten worden ingesteld. De maximale looptijd is 120 minuten.

De ingeschakelde sleeptimer wordt met het pictogram  weergegeven.

U kunt de sleeptimer onmiddellijk beëindigen door het apparaat uit te schakelen.

Sleeptimer openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Sleeptimer

Sleeptimer instellen

- Open de **Instellingen**.
- Selecteer **Sleeptimer**.
- Stel het gewenste tijdsinterval in.
- Bevestig de selectie.

i Na het verstrijken van de ingestelde tijd schakelt het apparaat automatisch uit.

Alarm

Met de wekfunctie kunt u een of meer wektijden opslaan en afzonderlijk configureren.

i Voor het gebruik van de wekfunctie is een actieve internetverbinding vereist. De huidige tijd wordt automatisch via het netwerk gesynchroniseerd.

De ingeschakelde wekker wordt met het pictogram  weergegeven. In stand-by wordt daarnaast de volgende wektijd op het display weergegeven.

Alarm openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Alarm

Functies en submenu's

Alarmlijst

Toont alle opgeslagen wektijden.

- Opgeslagen wektijd selecteren
- Instellingen weergeven of wijzigen
- Alarm wissen

Wijzigingen worden pas na het opslaan toegepast.

Alarm toevoegen

Maakt een nieuwe wektijd aan.

- **Inschakelen** - Uit, dagelijks, eenmalig, weekdays, weekend of een bepaalde weekday
- **Tijd** - Tijd tot op de minuut instellen
- **Geluid** - Wekgeluid 'Ochtendvibes' of een bron uit de favorieten
- **Volume** - Volume van het weksignaal instellen
- **Opslaan** - Wektijd opslaan en toepassen

De nieuwe wektijd verschijnt pas na het opslaan in de lijst met wektijden.

Sluimeren

Door op de toets **OK**, **Afspelen/pauzeren** of **Geluid uitzetten** te drukken, kan een actieve wekker tijdelijk worden uitgeschakeld.

Tijdens de sluimerfunctie knippert het pictogram  en wordt de resterende tijd tot het volgende weksignaal weergegeven.

De sluimerfunctie duurt standaard 10 minuten en kan worden aangepast.

Beschikbare waarden: **5, 10, 15, 20, 30, 45 of 60 minuten.**

De instelling wordt aangepast via de draaiknop op het apparaat of via de omhoog-/omlaagtoetsen op de afstandsbediening.

i Door op de stand-bytoets te drukken, wordt de sluimerfunctie onmiddellijk beëindigd.

Netwerkinstellingen

De netwerkverbinding kan via wifi of LAN tot stand komen. In dit menu configureert u de netwerkverbinding van het apparaat en beheert u bestaande netwerkinstellingen.

i Voor streamingdiensten, internetradio, software-updates, de wekfunctie en bediening via de webclient is een actieve netwerkverbinding vereist.

Netwerkinstellingen openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Netwerkinstellingen

Functies en submenu's

WLAN configureren	• Netwerk scannen Handmatige selectie van een beschikbaar wifi-netwerk, gevolgd door het invoeren van de netwerksleutel. • WPS drukknop Automatische verbinding via de WPS-functie van de router. • WPS pincode Toont een pincode die in de gebruikersinterface van de router kan worden ingevoerd. • Handmatig Netwerkverbinding met individuele instellingen. DHCP kan worden in- of uitgeschakeld. Als DHCP is ingeschakeld, worden IP-adres, subnetmasker, gateway en DNS automatisch verkregen.
LAN configureren	• DHCP uitschakelen IP-adres, subnetmasker, gateway en DNS worden handmatig ingevoerd. • Automatisch DHCP Alle netwerkgegevens worden automatisch door de router toegewezen.

Netwerktipe

Keuze van de gewenste verbinding.

- **Automatisch**
- **Draadloos**
- **Bedraad**

Bij de instelling 'Automatisch' geeft het apparaat de voorkeur aan een beschikbare LAN-verbinding.

Netwerkinstellingen resetten

Verwijdert de opgeslagen netwerkverbinding en zet alle netwerkinstellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

- Opgeslagen wifi-verbindingen verwijderen
- Netwerkparameters terugzetten
- Verbinding opnieuw instellen mogelijk maken

Wifi-verbinding via WPS

Als uw router WPS ondersteunt (*Wi-Fi Protected Setup*), kan de verbinding bijzonder snel tot stand worden gebracht.

1. Selecteer **WPS drukknop** in het netwerkmenu.
2. Druk vervolgens op de WPS-knop op de router.
3. Wacht tot de verbinding automatisch tot stand is gekomen.

i Als uw router geen WPS ondersteunt, stelt u de verbinding in via **Netwerk scannen** of de handmatige configuratie.

Netwerkinfo

In het menu **Netwerkinfo** worden de huidige verbindings- en adresgegevens van het apparaat weergegeven.

Deze informatie kan nuttig zijn bij het instellen van het netwerk, bij verbindingsproblemen of bij toegang tot de webclient.

Netwerkinfo openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Netwerkinfo

Weergegeven informatie

Status	Huidige verbindingsstatus van het apparaat.
Netwerktipe	Gebruikte netwerkverbinding: - Bekabelde verbinding (LAN) - Draadloos (wifi)
SSID	Naam van het verbonden wifi-netwerk.
Encryptie	Gebruikte wifi-beveiligingsstandaard.
Kwaliteit	Signaalsterkte of verbindingkwaliteit van wifi.
IPv4-adres	Huidig IPv4-adres van het apparaat. <i>i</i> Kan worden gebruikt om de webclient in de browser te openen.
Masker	Subnetmasker van het netwerk.
IPv6-adres	Huidig IPv6-adres van het apparaat.
Automatisch geconfigureerd	Automatisch gegenereerd IPv6-adres.
Gateway	Gebruikte gatewayadressen: - IPv4-adres - IPv6-adres

DNS

Gebruikte DNS-servers:

- IPv4-adres
- IPv6-adres

- i** Voor toegang tot de webclient moeten de computer en het apparaat zich in hetzelfde lokale netwerk bevinden.
- i** De weergegeven netwerkgegevens dienen ook voor het vaststellen van fouten bij verbindingsproblemen met wifi, LAN of streamingdiensten.

Taal

Via het menu **Taal** kunt u de weergavetaal van het apparaat selecteren.

Taal wijzigen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Taal

Selecteer de gewenste taal uit de lijst.

Taal selecteren	Gewenste menutaal instellen.
Herstart bevestigen	Bevestig de wijziging met 'Ja' of 'Nee'.

- i** Na het wijzigen van de taal moet het apparaat opnieuw worden gestart om de nieuwe taal volledig toe te passen.
- i** De herstart heeft geen invloed op de overige apparaatinstellingen. Deze blijven ongewijzigd opgeslagen.
- i** Als uw mobiele apparaat of pc op een andere taal is ingesteld dan het sonoro-apparaat, neemt het sonoro-apparaat automatisch de taal van dat apparaat over zodra u het via de sonoro App of een webbrowser bedient. Voorwaarde is dat de betreffende taal door het sonoro-apparaat wordt ondersteund.

Datum & tijd

Via het menu **Datum & tijd** kunt u de basisinstellingen voor tijd en regio van het apparaat aanpassen.

Datum & tijd openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Datum & tijd

Beschikbare instellingen

Tijdformaat instellen

Keuze van het gewenste tijdformaat.

- 12-uursklok
- 24-uursklok

Land en regio

Keuze van de regionale instellingen voor datum, tijd en andere landspecifieke formaten.

i Datum en tijd worden bij een bestaande netwerkverbinding automatisch via internet gesynchroniseerd.

i In de CI-modus worden datum en tijd niet weergegeven.

Apparaatinfo

In het menu **Apparaatinfo** wordt informatie over het apparaat, de geïnstalleerde software en de gebruikte systeemcomponenten weergegeven.

Apparaatinfo openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Apparaatinfo

Weergegeven informatie

Apparaatnaam	Toont de huidige apparaatnaam. De naam kan worden bewerkt en naar wens worden aangepast.
Apparaat-ID	Uniek identificatienummer (MAC-adres) van het apparaat.
Serienr.	Serienummer van het apparaat.
sonoroSDK	Versie-informatie van de sonoro-systeemsoftware.
Spotify	Geïnstalleerde Spotify-softwareversie.
MCU	Versie-informatie van het microcontrollersysteem.
DSP	Versie-informatie van de digitale signaalprocessor.
HDMI	Versie-informatie van de HDMI-softwarecomponenten.

i De weergegeven versienummers kunnen nuttig zijn bij supportvragen, foutanalyses of software-updates.

i De apparaatnaam wordt in het netwerk en in compatibele apps en streamingdiensten gebruikt om het apparaat te identificeren.

Software-update

Via het menu **Software-update** kunt u controleren of een nieuwe softwareversie voor uw apparaat beschikbaar is.

Software-update openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Software-update

Beschikbare functies

Controleren op update

Controleert of een nieuwe softwareversie voor het apparaat beschikbaar is.

i Voor het online controleren op nieuwe softwareversies is een actieve netwerkverbinding vereist.

Belangrijk!

Software-update niet onderbreken

Schakel het apparaat tijdens een software-update niet uit en koppel het niet los van de stroomvoorziening. Het onderbreken van de update kan storingen veroorzaken en het apparaat onbruikbaar maken.

Fabrieksreset

Via het menu **Fabrieksreset** kunt u het apparaat terugzetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Fabrieksreset openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Fabrieksreset

Het apparaat start na het terugzetten automatisch opnieuw op en bevindt zich daarna in de oorspronkelijke leveringstoestand.

Belangrijk!

Alle instellingen worden verwijderd

Na het terugzetten moeten netwerkverbindingen, statische IP-adressen, bediening via een smart-homesysteem, geluidsaanpassingen, favorieten en andere persoonlijke instellingen opnieuw worden ingesteld.

AirPlay-wachtwoord

Met deze functie kunt u voor AirPlay-verbindingen een extra wachtwoordcontrole inschakelen.

Wanneer de wachtwoordcontrole is ingeschakeld, verschijnt op het scherm van het Apple-apparaat een eenmalig wachtwoord dat moet worden bevestigd voordat de verbinding tot stand komt.

i Om AirPlay te gebruiken, moeten het apparaat en het Apple-apparaat zich in hetzelfde netwerk bevinden.

AirPlay-wachtwoord beheren

Open het menu:

Instellingen → AirPlay-wachtwoord

Functies en submenu's

AirPlay wachtwoord	Voer uw wachtwoord in.
Wachtwoord wissen	Verwijdert de opgeslagen AirPlay-wachtwoordconfiguratie en schakelt de wachtwoordcontrole uit.

i De wachtwoordcontrole verhoogt de veiligheid in gedeelde netwerken en voorkomt ongewenste AirPlay-verbindingen.

Beheer van beeldscherm en energie

In dit menu kunt u de weergave, displayfuncties en energiebesparingsinstellingen van het apparaat aanpassen.

Beheer van beeldscherm en energie openen

Instellingen → Beheer van beeldscherm en energie

Functies en submenu's

Automatische standbymodus

Schakelt het apparaat automatisch uit wanneer er niets wordt afgespeeld en het niet wordt bediend.

- 5 minuten
- 15 minuten (standaardinstelling)
- 30 minuten
- 60 minuten
- 24 uur
- Uit

i Als de automatische stand-bymodus is ingesteld op **Uit**, blijft het apparaat altijd onmiddellijk gebruiksklaar. Hierdoor neemt het stroomverbruik echter aanzienlijk toe. Houd er ook rekening mee dat het apparaat voortdurend meer warmte afgeeft.

Apparaatnaam weergeven in stand-by

Toont de huidige apparaatnaam in de stand-bymodus.

Schermb beveiliging

Schakelt het display na een ingestelde tijd zonder bediening automatisch uit terwijl de weergave doorgaat.

- Uit (standaardinstelling)
- 10 seconden
- 1 minuut
- 5 minuten

Diepe slaap

Schakelt de diepe slaapstand in of uit.
De diepe slaapstand is standaard uitgeschakeld.

Wanneer het apparaat in de diepe slaapstand staat, zijn netwerkfuncties, smart-homebediening, Connect-diensten en Multiroom uitgeschakeld en kan het apparaat niet in het netwerk worden gevonden. Ingestelde wektijden worden in deze modus niet uitgevoerd.

Helderheid van het scherm

Instelling van de helderheid van het display.

- 0 = minimale helderheid
- 15 = maximale helderheid

De helderheid kan in afzonderlijke stappen van **0 tot 15** worden aangepast.

Menu-time-out

Bepaalt hoelang menu's zichtbaar blijven na de laatste bediening.

- Uitschakelen
- 15 seconden (standaardinstelling)
- 30 seconden

Mini speler

Toont de huidige weergavegegevens in de onderste statusbalk. In de CI-modus altijd ingeschakeld.

Weergavestijl van het menu

Keuze van de weergave op het scherm in de pictogrammodus.

- Lijnweergave (standaardinstelling)
- Rasterweergave
- Tekstweergave

Cybersecurity

Via het menu **Cybersecurity** kunt u toegestane en geblokkeerde apparaten beheren en het huidige privacybeleid openen.

Deze functies beschermen tegen onbevoegde toegang tot het apparaat via apps, webclients en smart-homesystemen.

Cybersecurity openen

Instellingen → Cybersecurity

Functies en submenu's

Toegestane clients	Toont alle apparaten en systemen die toestemming hebben gekregen voor toegang tot het apparaat. Dit zijn bijvoorbeeld smartphones, tablets, computers, webclients en smart-homesystemen.
Geblokkeerde apparaten	Toont apparaten of systemen waarvan het toegangsverzoek is afgewezen. Pas nadat een vermelding uit deze lijst is verwijderd, kan dat apparaat een nieuw authenticatieverzoek indienen.
Privacyverklaring	Opent het huidige privacybeleid van sonoro. Het privacybeleid wordt regelmatig bijgewerkt en kan rechtstreeks op het apparaat worden bekeken.

i Bij de eerste verbinding met een onbekend apparaat verschijnt op het display een beveiligingsvraag die binnen 150 seconden moet worden bevestigd.

Smart Home

Dit apparaat is bedoeld voor integratie in verschillende gebouwautomatiseringssystemen.

→ Ga naar de sonoro Smart Home-website

Het apparaat is compatibel met de volgende smart-homesystemen:



BUSCH-JAEGER

→ Informatie over integratie

GIRA HomeServer

→ Informatie over integratie

GIRA X1

→ Informatie over integratie

JUNG

→ Informatie over integratie

i De beschikbaarheid van afzonderlijke functies kan variëren afhankelijk van het gebruikte smart-homesysteem.

Installatie en configuratie

Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen uitsluitend door gekwalificeerde elektriciens worden uitgevoerd.

Voor configuratie en programmering is ervaring met het betreffende smart-homesysteem vereist.

Om een correcte integratie in een smart-homesysteem te waarborgen, moeten de relevante technische documenten, gebruiksaanwijzingen en officiële onlinebronnen van de betreffende fabrikant worden gevolgd.



Belangrijke opmerking

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of storingen als gevolg van ondeskundige installatie, onvoldoende vakkennis of het gebruik van incompatibele systeemconfiguraties.

Problemen oplossen

De volgende aanwijzingen helpen bij het oplossen van veelvoorkomende storingen en fouten van de sonoro ATRON.

- Controleer vóór het zoeken naar fouten altijd de stroomvoorziening, netwerkverbinding en aangesloten kabels.

Apparaat kan niet worden ingeschakeld

Geen stroomvoorziening

- Zorg dat het netsnoer correct is aangesloten.
- Controleer het gebruikte stopcontact.

Apparaat reageert niet

Tijdelijke systeemfout

- Koppel het apparaat enkele seconden los van de stroomvoorziening.
- Sluit het apparaat daarna weer aan.

Software reageert niet

- Als het apparaat nog steeds niet reageert, herstel dan de fabrieksinstellingen en stel het opnieuw in.

Geen verbinding met het netwerk

Onvoldoende wifi-signaalsterkte

- Plaats het apparaat dichterbij de router.
- Verander de richting van de wifi-antenne.

Router uitgeschakeld of niet bereikbaar

- Controleer of de router is ingeschakeld en correct werkt.

Onjuiste netwerkinstallatie

- Controleer of uw router WPS ondersteunt en of de juiste installatiemethode (PBC of PIN) wordt gebruikt.
- Configureer de wifi-verbinding opnieuw.

→ Zie Netwerkinstellingen

Geen geluid of slecht geluid

Volume te laag of gedempt

- Verhoog het volume.

Hoofdtelefoon aangesloten

- Trek de hoofdtelefoonstekker uit de aansluiting.

Verkeerde afspeelmodus geselecteerd

- Selecteer de gewenste afspeelmodus.

Slechte ontvangst

- Richt de FM-/DAB-antenne.

- Controleer de wifi-verbinding bij internetradio.

Storingen door andere apparaten

- Vergroot de afstand tot andere elektronische apparaten.

Bluetooth-verbinding werkt niet

Bluetooth is al met een ander apparaat verbonden

- Verbreek de bestaande verbinding.

Bluetooth-apparaat buiten bereik

- Verklein de afstand tussen de apparaten.

Koppelen mislukt

- Verwijder het apparaat uit de Bluetooth-lijst.
- Start het koppelen opnieuw.

→ Zie Bluetooth

Internetradio werkt niet

Zender tijdelijk niet beschikbaar

- Probeer het later opnieuw.

Netwerkverbinding verbroken

- Controleer de netwerkverbinding.

Zender door aanbieder verwijderd

- Sommige internetradiozenders worden automatisch uit de zenderlijst verwijderd als ze blijvend niet meer uitzenden.
- Zodra de zender weer beschikbaar is, verschijnt deze automatisch opnieuw in de lijst.

→ Zie Internetradio

Streamingdienst werkt niet

Gebruikersaccount niet aangemeld

- Meld u opnieuw aan bij de streamingdienst.

Internetverbinding verbroken

- Controleer de netwerkverbinding.

Streamingdienst tijdelijk niet beschikbaar

- Probeer het later opnieuw.

→ Zie Streamingservices

Afstandsbediening reageert niet

Afstand tot apparaat te groot

- Verklein de afstand tussen de afstandsbediening en het apparaat.

Batterij leeg

- Vervang de batterij.

→ Zie Afstandsbediening

De alarm werkt niet

Alarm niet geactiveerd

- Activeer de alarm.

Alarmvolume te laag

- Verhoog het alarmvolume.

i Als een storing niet kan worden verholpen, herstel dan indien nodig de fabrieksinstellingen van het apparaat en voer de installatie opnieuw uit.

→ Zie Fabrieksreset

Reiniging en onderhoud

Door regelmatig reinigen en correct onderhoud blijven het oppervlak en de materialen van het apparaat langdurig mooi en beschermd.

Voorzichtig! Materiële schade door ongeschikte reinigings- en onderhoudsmiddelen

Ongeschikte reinigings- of onderhoudsmiddelen kunnen oppervlakken, coatings en materialen van het apparaat blijvend beschadigen.

- Gebruik geen wassprays.
- Gebruik geen scherpe, agressieve of oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen andere stoffen die het oppervlak kunnen aantasten.
- Gebruik geen lakken of meubelpolish in de directe nabijheid van de rubberen voetjes.

Het apparaat reinigen

Voor regelmatige reiniging volstaat een voorzichtige behandeling van de buitenoppervlakken.

- Reinig het product uitsluitend aan de buitenkant.
- Gebruik een zachte, pluïsvrije doek.
- Indien nodig kunt u een licht bevochtigde doek gebruiken.

i Gebruik nooit reinigingsmiddelen als deze het oppervlak kunnen aantasten of resten kunnen achterlaten.

Bescherming van meubeloppervlakken

Bepaalde onderhoudsmiddelen kunnen de materiaaleigenschappen van de rubberen voetjes aantasten.

i Controleer regelmatig het oppervlak waarop het apparaat staat en de rubberen voetjes, vooral na het gebruik van meubelonderhoudsproducten.

Opmerkingen over veranderingen in materialen

Natuurlijke veroudering en omgevingsinvloeden kunnen het uiterlijk van verschillende materialen veranderen.

- Houtoppervlakken, kunststoffen, stoffen en metalen kunnen er verschillend uitzien.
- Materialen kunnen na verloop van tijd donkerder of lichter worden.
- Dit effect treedt vooral op bij langdurige blootstelling aan zonlicht.

i Veranderingen in kleur en structuur door veroudering, blootstelling aan licht of materiaaleigenschappen vormen geen gebrek.

Afvoer

Afvoer van de verpakking

De verpakking beschermt tegen transportschade. De verpakkingsmaterialen zijn op basis van milieuvriendelijke criteria gekozen en bestaan uit recyclebare materialen.

Milieuschade door onjuiste afvoer van de verpakking

- Gooi de verpakking niet bij het gewone huisvuil.
- Zorg dat de verpakking op een milieuvriendelijke en deskundige manier wordt afgevoerd (recycling).
- Voer de verpakking milieuvriendelijk af, gescheiden naar materiaal.



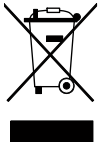
Na gebruik kunnen de verpakkingsmaterialen opnieuw in de grondstoffenkringloop worden opgenomen.

Afvoer van het apparaat

Door het apparaat op de juiste manier voor recycling in te leveren, draagt u bij aan hergebruik van materialen en bescherming van hulpbronnen.

Milieuschade door onjuiste afvoer van het apparaat

- Gooi het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil.
- Informeer bij uw gemeente naar mogelijkheden voor milieuvriendelijke en deskundige afvoer of recycling.
- Voer het apparaat volgens de wettelijke voorschriften af via een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf, uw gemeentelijke inzamelpunt of door het terug te brengen naar een winkelier met een terugnameplicht.

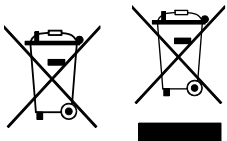


Elektrische en elektronische apparaten mogen niet bij het huisvuil worden afgevoerd.

Batterijen en accu's

Batterijen en accu's bevatten stoffen die bij onjuiste afvoer het milieu en de gezondheid kunnen schaden.

- Verwijder indien mogelijk de batterijen of accu's uit het apparaat.
- Lever batterijen en accu's in bij geschikte inzamelpunten of bij de betreffende winkelier.
- Batterijen en accu's mogen niet bij het huisvuil worden afgevoerd.



Batterijen en accu's moeten apart worden ingezameld en deskundig worden verwerkt.

i Door verpakkingen, batterijen en oude apparaten op de juiste manier af te voeren, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu en natuurlijke hulpbronnen.

Keurmerken en certificaten

De volgende merken, logo's en certificeringen worden gebruikt voor ondersteunde diensten, technologieën en functies van de sonoro ATRON.



Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van deze merken door sonoro audio GmbH gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



De Spotify-software is onderworpen aan licenties van derden die hier te vinden zijn: <http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses/>



Amazon Music Unlimited en alle bijbehorende merken zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of diens gelieerde ondernemingen.



TIDAL en het TIDAL-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Aspiro AB in de Europese Unie en andere landen.



Deezer en het Deezer-logo zijn internationale handelsmerken van Deezer S.A., geregistreerd in Frankrijk en andere landen.



Qobuz en het bijbehorende logo zijn geregistreerde handelsmerken van Xandrie S.A.



Het gebruik van het Works with Apple-label betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen voor de technologie die op het label is vermeld en door de ontwikkelaar is gecertificeerd om aan de prestatienormen van Apple te voldoen. Apple en AirPlay zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's. Voor het gebruik van AirPlay met sonoro ATRON wordt de nieuwste versie van iOS, iPadOS of macOS aanbevolen.

Microsoft, Windows en Windows Media zijn merken of geregistreerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere in dit document genoemde bedrijfsnamen, productnamen en logo's zijn merken of geregistreerde merken van hun respectieve eigenaren.

Juridische informatie

Streamingdiensten, software-updates, smart-homebediening en clouddiensten

De aankoop van dit apparaat biedt geen enkele garantie voor de blijvende beschikbaarheid van streamingdiensten zoals Spotify Connect, TIDAL, TIDAL Connect, Deezer, Qobuz, Qobuz Connect, Amazon Music, Apple AirPlay, Google Cast, internetradiozenders of andere cloudgebaseerde diensten.

Deze diensten kunnen door derden op elk moment geheel of gedeeltelijk worden stopgezet, gewijzigd of vervangen, zonder dat hieruit aanspraken tegenover sonoro audio GmbH kunnen worden afgeleid.

Vanwege wettelijke voorschriften, met name op het gebied van gegevensbescherming en cyberbeveiliging, kan het op elk moment nodig zijn bepaalde functies of toepassingen van dit apparaat tijdelijk of permanent te beperken of uit te schakelen. Ook hieruit ontstaan geen aanspraken tegenover sonoro audio GmbH.

Gegevensbeveiliging

sonoro audio GmbH neemt passende technische maatregelen om uw gegevens tegen verlies, misbruik of onbevoegde toegang te beschermen.

Regelmatige updates van zowel het apparaat als de sonoro audio-app waarborgen een gebruik dat aan de wettelijke vereisten voldoet.

sonoro audio GmbH is niet aansprakelijk voor schade, storingen of gebruiksbeperkingen die voortvloeien uit het niet of niet tijdig uitvoeren van noodzakelijke software- of systeemupdates. De verantwoordelijkheid voor het uitvoeren van deze updates ligt uitsluitend bij de gebruiker.

Om ervoor te zorgen dat de privacyverklaring steeds aan de actuele wettelijke voorschriften voldoet, behoudt sonoro audio GmbH zich het recht voor op elk moment wijzigingen aan te brengen. Dit geldt ook wanneer aanpassingen vanwege nieuwe of aangepaste diensten nodig zijn.

De actuele privacyverklaring vindt u op:

sonoro.com/datenschutzerklaerung-app/

Smart-homefunctionaliteit

De aankoop van dit apparaat geeft geen recht op de blijvende of onbeperkte beschikbaarheid van smart-home-bedieningsfuncties.

De levering van dergelijke functies kan door derden op elk moment geheel of gedeeltelijk worden stopgezet, gewijzigd of door nieuwe functies en systemen worden vervangen. sonoro audio GmbH is niet aansprakelijk voor de beschikbaarheid, werking of compatibiliteit van dergelijke diensten van derden.

Technische of functionele aanpassingen kunnen ertoe leiden dat afzonderlijke functies tijdelijk of permanent niet beschikbaar zijn. Ook in deze gevallen bestaan er geen aanspraken tegenover sonoro audio GmbH.

Vanwege wettelijke voorschriften kan het nodig zijn bepaalde functies of toepassingen van dit apparaat tijdelijk of permanent te beperken of uit te schakelen. sonoro audio GmbH is niet aansprakelijk voor hieruit voortvloeiende beperkingen of uitval van gebruik.

Een software-update van het apparaat kan het noodzakelijk maken dat ook een ondersteund smart-home-systeem wordt bijgewerkt. Alle hieruit voortvloeiende kosten, waaronder eventuele kosten voor software of diensten van derden, zijn uitsluitend voor rekening van de gebruiker.

sonoro audio GmbH biedt geen waarborg, kostenvergoeding of garantie voor softwarewijzigingen die het gebruik met een smart-home-systeem beperken of een bijbehorende update noodzakelijk maken.

Bij herstel van de fabrieksinstellingen worden alle instellingen gewist, waaronder netwerkconfiguraties, de apparaatnaam en opgeslagen favorieten. Deze moeten daarna volledig opnieuw worden ingesteld.

Daarnaast kan het nodig zijn het sonoro-muzieksysteem opnieuw in het betreffende smart-home-systeem te integreren. Ook hiervoor aanvaardt sonoro audio GmbH geen aansprakelijkheid en vergoedt zij geen kosten.

Conformiteitsverklaring

Fabrikant:

sonoro audio GmbH

Hammer Landstraße 45

41460 Neuss

Duitsland

Tel. +49 2131 8834-141

Fax +49 2131 7517-599

support@sonoro.com



Hierbij verklaart sonoro audio GmbH dat de **ATRON (SO-420)** op grond van zijn ontwerp, constructie en uitvoering voldoet aan de essentiële eisen en toepasselijke bepalingen van de volgende richtlijnen en verordeningen:

- Radioapparatuurrichtlijn (RED) 2014/53/EU
- Verordening inzake ecologisch ontwerp (EU) 2023/826
- Richtlijn betreffende beperking van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) 2011/65/EU, inclusief wijzigingsrichtlijn (EU) 2015/863

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://sonoro.com/support>

Bij een wijziging aan het apparaat die niet door sonoro audio GmbH is goedgekeurd, vervalt deze conformiteitsverklaring automatisch.